

T A B L E S
DES COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 274

PREMIER SEMESTRE 1972

D — SCIENCES NATURELLES

U. of ILL. LIBRARY

JAN 24 1974

CHICAGO CIRCLE

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TABLES DU TOME 274

JANVIER-JUIN 1972

SÉRIE D. — SCIENCES NATURELLES

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE

MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉDOLOGIE, PALÉONTOLOGIE

Minéralogie

	Pages		Pages
— Détection et dénombrement des charges à localisation tétraédrique dans les smectites di-octaédriques; par M ^{lle} Rachel Glaeser, M ^{me} Suzanne Beguinot et M. Jacques Méring.	1	— Extension aux basaltes d'une typologie chimique des roches ignées acides et intermédiaires; par MM. Jacques Leterrier et Hubert de La Roche.	788
— Relation entre l'hydratation et la diffusion des cations compensateurs dans la montmorillonite; par M. Raoul Calvet.	5	— Étude expérimentale du domaine de formation de la dalyite $K_2ZrSi_6O_{15}$ et essai de corrélations pétrologiques; par M ^{lle} Gisèle Thibaut, MM. Raoul Caruba et Guy Turco.	792
— Précisions sur la structure de l'hectorite; par MM. Mouhyddine Kadi-Hanifi et Jacques Méring.	149	— Formation d'un carboxylate de surface entre l'acide stéarique et une hectorite nickelifère : localisation de l'acide gras sur le réseau silicaté; par M ^{me} Odette Steskind et M. Bernard Siffert.	973
— Contribution à l'étude de l'« Aramonite »; par M ^{lles} Simonne Caillère, Thérèse Pobéguin, MM. Philippe de Peyronnet et Édouard Roch.	152	— Découverte de clinoptilolite dans le bassin phosphaté de Métlaoui (Tunisie); par MM. Sassi Sassi et Claude Jacob.	1128
— Pétrogenèse des reliquats magmatiques de quartz pyroclastiques; par MM. Robert Clocciatti et Robert Brousse.	349	— La crandallite, phosphate naturel répandu dans les sols et souvent abondant dans les produits de remplissage des karsts; par M. Gabriel Tercinier.	1445
— Adsorption de vapeur d'eau sur une montmorillonite calcique. Mise en évidence d'un maximum de polarisabilité associé à la migration du cation; par MM. Jacques Gielly, Michel Mural, M ^{me} Marcelle Escoubes et M. Jean-François Quinson.	621	— Identification des constituants des bauxites par dilatométrie; par M. Michel Mural et M ^{me} Olga Lahodny.	1601
— La genèse des couches rouges du plateau basaltique des Coirons (Ardèche); par MM. Jacques Moinereau, Jean-Claude Grillot et Georges Naud.	625	— Le zircon accessoire en géothermométrie; par MM. Jean-Pierre Pupin et Guy Turco.	2121
— Cinétique de guérison des centres colorés de la fluorite jaune de Valzergues (Aveyron). Principe d'un thermomètre géologique; par MM. Georges Calas, Hubert Curien, Yves Farge et Roger Maury.	781	— Étude minéralogique d'ovoïdes minéralisés des sédiments du plateau continental de Côte-d'Ivoire; par M ^{me} Simonne Caillère et M. Louis Martin.	2273
		— Transformation, par voie thermique, de la graftonite en alluaudite; par MM. François Fontan et François Permingeat.	2613
		— Les cristaux de quartz des ponces de la Vallée des Dix Mille Fumées (Katmai, Alaska); par M. Robert Clocciatti.	3037
		— Contribution à l'étude minéralogique des bauxites de la région de Montseron (Ariège);	

	Pages		Pages
par M ^{lle} Simonne Caillère, M ^{me} Elena-Adriana Perseil et M ^{lle} Thérèse Pobéguin...	3041	— Dosage par activation neutronique du vanadium dans des matériaux silicatés; par MM. Alain Decarreau et Henry Jaffrezic.....	2553
— Influence de l'ordre-désordre des Si et des Al sur l'enthalpie libre molaire d'excès de la série des feldspaths alcalins, à 800°C, 1 bar; par M. François Delbove.....	3485	— Sur la libération de l'eau et du gaz carbonique de quelques tectosilicates (quartz et feldspaths). Intérêt pétrogénétique; par M. Jean-Louis Zimmermann.....	2733
— Présence de hornblendes tschermakitiques dans les diorites du Limousin; par MM. Jean Dejou, Jacques Guyot et M ^{me} Colette Chaumont.	3489	— Destruction d'argile dans les sapropèles de Méditerranée orientale; par M. Hervé Chamley.	2837
— Formation de kaolinite par réaction entre un hydroxyde d'aluminium mal cristallisé et une solution de silice; par M ^{me} Agnès Oberlin.	3493	— Le flux de radon de la mer; par MM. Chi-Trach Hoang et Jean Servant.....	3157
MINÉRALOGIE LUNAIRE. — Existence de roches à spinelle magnésien dans la formation lunaire Fra Mauro (Mission Apollo 14); par M ^{me} Mireille Christophe Michel-Lévy, MM. Claude Lévy, René Caye et Roland Pierrot...	155	— Détermination par activation neutronique du rapport Cl/Br dans les inclusions fluides du gypse; par M ^{mes} Christiane Sabouraud, Ien Nio Bourrelly, MM. Jean-Claude Touray et Norbert Deschamps.....	3161
— Des inclusions fluides, peut-être aqueuses, dans un cristal de feldspath lunaire; par M ^{me} Mireille Christophe Michel-Lévy.....	1993	— Observations sur la genèse des pisolithes des formations bauxitiques à mur karstique du Sud-Est de la France, en liaison avec les phénomènes de déferfification qui les affectent. Exemple des Alpilles (Bouches-du-Rhône); par MM. Jean Nicolas et Pierre Bildgen.....	3496
CRISTALLOGÉNÈSE. — Étude microtopographique de cristallites d'hydroxylphlogopite synthétique; par M. Alain Baronnel.....	785	COSMOCHIMIE. — Découverte dans le sol rapporté par Luna 16 d'un fragment de gabbro-anorthosite susceptible de représenter la croûte primitive de la Lune; par MM. Michel Loubet, Jean-Louis Birk, Gérard Manhes et Claude J. Allègre.....	158
MÉTALLOGÉNIE. — Répartition des minéralisations varisques dans le Sud de la Meseta ibérique; par MM. André Outracht et Guy Tamain.....	501	MÉTÉORITES. — Données nouvelles sur la nature minéralogique du constituant phylliteux de la météorite d'Orgueil; par M. Jean Orcel, M ^{lle} Simonne Caillère et M ^{me} Yvette Benkheiri.....	9
— Successions lithologique et stratigraphique dans la province d'Huelva (Espagne); position des minéralisations manganésifères et pyriteuses; par M. Michel Lécalle.....	505	— Correction de l'âge apparent de He de la whitlockite de Saint-Séverin; par MM. Yves Cantelaube et Paul Pellas.....	1125
— Généralisation d'un contrôle stratigraphique des gisements de fluorine du Nord de l'État de Coahuila, Mexique; par M. Horacio Magtola-Mundel.....	3164		
GÉOCHIMIE. — Comportement du fer en présence des éléments de transition. Étude expérimentale : précipitation, déshydratation, dissolution; par MM. Ljubisa Nalovic et Maurice Pinta.....	628		
— Erratums.....	2271	Géologie	
— Influence des conditions de mise en solution (Choix de l'acide, température, durée d'attaque) dans le dosage des éléments traces des roches carbonatées; par MM. Maurice Renard et Philippe Blane.....	632	— Les ignimbrites du Post-Briovérien de Saint-Germain-le-Gaillard (Manche); par M ^{me} Claude Boyer, M ^{lle} Marie-Madeleine Roblot et M. Maurice-Jacques Graindor.....	21
— Néof ormation de montmorillonite à partir de diatomées et de cendres dans les sédiments marins de Santorin (Méditerranée orientale); par MM. Hervé Chamley et Georges Millot.....	1132	— Observations complémentaires sur un complexe détritique continental de type ferrallitique dans la région de Ouenza (Nouvelle-Calédonie); par MM. Bertrand Bibent, Henri Gonord et Michel Rabinovitch.....	170
— De l'importance de l'adsorption dans le transport des cations majeurs par un cours d'eau sous-glaciaire alpin; par MM. Réginald Lorrain et Roland Souchez.....	1237	— Sur l'importance des déplacements tangentiels en Othrys centrale Nord-Est d'Anavra (Grèce); par M. Jacky Ferrière.....	174
— Précisions sur les « nodules » riches en nickel présents dans les bauxites à mur karstique de la mine des Codouls (Var). Origine et mode de formation de ces « nodules »; par MM. Jean Nicolas et Basile Kotschoubey.....	1449	— Le Pliensbachien de Sainte-Victoire (Bouches-du-Rhône); par M. Michel Arnaud.	177
— Composition isotopique de l'oxygène de la silice biogénique; par M. Laurent Labeyrie..	1605	— Encroûtements calcaires et cuirasses ferrugineuses dans l'Ouest du Sénégal et de la Mauritanie; par MM. Daniel Nahon et Alain Ruellan.....	509
— Teneurs en bore des principales roches du Massif Armoricaïn; par M. Jean Maurice..	1769	— Découverte de témoins d'un volcanisme d'âge Paléocène à Éocène inférieur dans le bassin phosphaté de Metlaoui (Tunisie méridionale); par MM. Robert Clocchiatti et Sassi Sassi.....	513
— Sur les rôles respectifs de la température et du débit au cours de l'altération expérimentale de l'olivine par lessivage à l'eau; par M. André Bernard Delmas.....	2413	— Présence et rôle du socle anté-paléozoïque dans la zone cristallophyllienne de Maydan (Afghanistan central); par M. Jacques Blaise.	516
		— Les variations du Trias médio-supérieur dolomitique et leur répartition dans la zone briançonnaise entre la Vallée Étroite et le Guil (Hautes-Alpes); par M. Jean-Claude Barfety.	636

	Pages		Pages
— Sur la formation des caldéras des Monts Bambouto (Cameroun); par M. <i>Félix Tchoua</i>	799	— Datation par le radiocarbone de la terrasse quaternaire de Saint - Rambert - d'Albon (Drôme). Würm de la moyenne vallée du Rhône; par MM. <i>Louis David, Jacques Evin, Claude Guérin, Noël Mongereau et Bernard Walter</i>	2007
— Les formations du Pla de Couloubret (Aude): éléments pour une zonation par les Orbitolinidés de l'Aptien des Corbières; par MM. <i>Michel Jaffrézo et Rolf Schroeder</i>	802	— Sur l'attribution au Dinantien des formations de Morlaix (Finistère-Nord); par M. <i>Bruno Cabanis</i>	2129
— Un lambeau de recouvrement des nappes telliennes dans l'Est du Constantinois: le Djebel Dekma, près de Souk-Ahras; par M. <i>Jean-Marie Vila</i>	987	— Existence d'un lambeau de cristallin chevauchant sur la série du Pinde en Crète moyenne (Grèce); par M. <i>Michel Bonneau</i>	2133
— Évolution tectonique des granites précambriens de la région de Morlaix (Massif Armoricain); par M. <i>Louis Chauris</i>	991	— Métamorphisme de haute pression dans le complexe ophiolitique du Purial (Orient, Cuba); par M ^{lle} <i>Alice Boileau</i> , MM. <i>André Michard et Pierre Salot</i>	2137
— Paléofformes de pergélisol dans la région de Québec (Canada); par M. <i>Daniel Lagarec</i>	995	— Phénomènes glaciaires et périglaciaires dans la Montagne de Bamyán (Hindu Kuch occidental, Afghanistan); par MM. <i>Albert F. de Lapparent, Emmanuel Bouyx et Jean Pias</i> ..	2141
— Répartition géologique et signification des granites rouges; par MM. <i>Jean Didier et Jean Lameyre</i>	1135	— Indices multiples de pédogenèse dans le Miocène continental aquitain; par MM. <i>Fernand Crouzel, Jacques Hubschman et Jean-Claude Revel</i>	2145
— Obtention d'encroûtements carbonatés par gel expérimental; par M. <i>Jean-Pierre Adolphe</i>	1139	— Découverte d'argiles plicocènes fossilifères à 17 km au Nord-Est de Rennes; par M ^{me} <i>Janine Estéoule-Choux</i> , MM. <i>Jean-Pierre Margerel et Florentin Paris</i>	2276
— Signification géologique, pédologique et paléoclimatique de formations paléolacustres et deltaïques au Séistan (Afghanistan méridional); par M. <i>Jean Pias</i>	1143	— L'âge des dépôts quaternaires sur le plateau continental du Roussillon (Golfe du Lion); par MM. <i>André Monaco, Jean Thommeret et M^{me} Yolande Thommeret</i>	2280
— Les cornéennes de la région de Barr-Andlau (Vosges); un exemple de polymétamorphisme thermique; par MM. <i>Jean-Paul von Eller, Eduardo Lapania, Dominique Laduron et Pierre de Béthune</i>	1248	— Le matériel des brèches du Crétacé supérieur basque (Pyrénées basques occidentales). Intérêt paléogéographique; par MM. <i>Pierre Feuillée et Bernard Mathey</i>	2419
— Oligocène de Bages-Sigean (Aude); par M. <i>André Rivière et M^{lle} Solange Vernhet</i>	1251	— Oligocène des environs de Peyriac (Aude, feuille de Narbonne); par M. <i>André Rivière et M^{lle} Solange Vernhet</i>	2744
— Sur la découverte en Afar (Éthiopie) d'un granito hyperalcalin miocène: le massif de Limmo; par MM. <i>Russell Black, William H. Morton, David C. Rex et Robert M. Shackleton</i>	1453	— La sédimentation argileuse marine au voisinage de l'embouchure de la Gironde. Interprétation et conséquences; par M. <i>Claude Lalouche</i>	2929
— La langue glaciaire würmienne de type « Cantal » de Saint-Chély-d'Aubrac: conséquences paléogéographiques de son existence; par M ^{me} <i>Marguerite Poizat et M. Claude Roussel</i>	1465	— Sur la structure des écaïlles sous-pyrénéennes au Sud du massif de Mouthoumet (Pyrénées audoises); par M. <i>Michel Bilotte</i>	3056
— Les différents types de bauxites sur substratum carbonaté dans le Languedoc et l'Ariège. Remarques sur la notion d'allochtonie et d'autochtonie; par M. <i>Pierre-Jean Combes</i>	1613	— Sur l'âge stéphanien supérieur d'une partie des Grès d'Allevard (Massif de Belledonne, Alpes françaises); par MM. <i>Philippe Liard et Pierre Bordet</i>	3059
— Position stratigraphique des argiles de Saint-Gobain d'après leur étude sédimentologique; par M ^{me} <i>Monique Vimeux-Richeux</i>	1617	— Nappes de couverture à matériel permowézien dans la zone briançonnaise interne des Alpes cottiennes méridionales franco-italiennes; par M. <i>Roger Lefevre</i>	3176
— Présence d'alluvions attribuables à l'interglaciaire Mindel-Riss dans la région d'Heugas (Landes); par M ^{lle} <i>Marie-Madeleine Paquereau et M. Claude Thibault</i>	1621	— Existence de Miocène marin à l'affleurement à Moulis-en-Médoc (Gironde); par MM. <i>Jean Aubic et Jean Magné</i>	3180
— Disposition et modalités de mise en place du complexe salifère de l'extrême Nord tunisien; par M. <i>Norbert Crampon</i>	1625	— Importance stratigraphique de concrétions calcaires d'origine algale dans la série miocène de Chateaufort (Alpes de Haute Provence); par MM. <i>Patrick Gigot et Michel Rioult</i>	3183
— Données nouvelles sur le Miocène du sillon de Majastres (Alpes de Haute-Provence) et ses affinités avec les formations néogènes du bassin d'Eoulx; par MM. <i>Michel Roux et Georges Truc</i>	1776	— Nouvelles données sur le Crétacé du Mont Tauch (Aude) et sur sa structure; par MM. <i>Michel Debthys et Rolf Schroeder</i>	3337
— L'âge et les modalités de la régression carbonifère au bord nord du bassin de Tindouf (Sahara occidental); par M ^{me} <i>Jacqueline Conrad</i>	1780	— Les grandes lignes de la stratigraphie du Quaternaire oranais; par MM. <i>Jean Delfaud et Gérard Thomas</i>	3341
— Identité géologique des régions de Paphos (Chypre) et du Baër-Bassit (Syrie); par M ^{lle} <i>Henriette Lapiere et M. Jean-François Parrot</i>	1999	— Sur l'âge des Mammifères des faluns miocènes du Nord de la Loire; par M. <i>Léonard Ginsburg</i>	3345
— La régression namurienne sur le Nord de la plate-forme africaine; par M ^{me} <i>Jacqueline Conrad</i>	2003		

	Pages		Pages
— Contribution de l'étude des Ostracodes à un essai de reconstitution paléogéographique d'une lagune holocène dans la zone Ouest Gironde (Golfe de Gascogne); par MM. Pierre Carbonel, Jean Moyes et Jean-Pierre Peypouquet.....	3500	MM. Jacques Daniel, Jacques Dupont et Christian Jouannic.....	1784
— Nappe de socle et socle autochtone dans les Pyrénées, lors de l'orogénèse hercynienne; par MM. Michel Fontelle et Gérard Guillard.....	3504	— Les formations précambriennes et paléozoïques au large des côtes occidentales du Finistère; par MM. Louis Chauris, Jean Deunff, Francis Lapiere, Jean-Pierre Lefort et Yves Plusquellec.....	2624
— Découverte d'une faune d'Ammonoïdes (Goniatites) dans le Permien de Tezak (Afghanistan central); par MM. Raymond Desparmet, Christian Montenal, Henri Termier et M ^{me} Geneviève Termier.....	3508	— Géologie du plateau continental portugais au Nord du Cap Carvoeiro. La série stratigraphique; par MM. Gilbert Boillot, Pierre-Yves Berthou, Pierre-Alain Dupeuble et Patrick Musellec.....	2748
— Relations structurales entre les « micaschistes supérieurs » et les « micaschistes inférieurs » dans la région de Saint-Geniez-d'Olt (Aveyron); par M. Jacques Kornprobst et M ^{me} Danielle Poulain.....	3511	— Id. Structure au Nord et au Sud du Canyon de Nazaré; par MM. Gilbert Boillot et Patrick Musellec.....	2852
— Contribution à l'histoire géologique de l'île d'Égine (Archipel Grec); par M ^{lles} Simonne Caillère et Panayota Tsoi.....	3515	— Phénomènes d'érosion et courants profonds sur les flancs du « Guyot Horizon », dans le Pacifique Nord; par MM. Louis Dangeard et Peter Lonsdale.....	2752
GÉODYNAMIQUE. — Sur l'origine des continents; par M. Jean Lagrula.....	2009	— Essai de chronologie relative des stationnements marins quaternaires à l'île Maurice (Archipel des Mascareignes, Océan Indien); par M. Lucien Montaggioni.....	2936
— Distension jurassique et tectonique éocénée sur le Nord-Ouest de la plate-forme africaine (Bassin de Reggan, Sahara central); par M ^{me} Jacqueline Conrad.....	2423	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — La dépression nord-baléare (Espagne); par MM. Jean-Marie Auzende, Jean-Louis Olivet, Alain Mauffret et Guy Paulot.....	2291
— Tectoniques superposées et orientation des accidents principaux dans les Alpes méridionales et l'Apennin; par MM. Claude Grandjacquet et Daniel Haccard.....	2845	— Mise en évidence de la faiblesse des migrations du radon à l'intérieur des grains de roche; par MM. Gérard Lambert, Pierre Bristeau et Georges Polian.....	3333
— Schéma des variations du niveau de la mer en Côte-d'Ivoire depuis 25 000 ans; par M. Louis Martin et M ^{me} Georgette Delibrias.....	2848	PÉTROLOGIE. — Note préliminaire sur la transformation, réalisée par voie expérimentale, de glaucophane en montmorillonite; par M ^{me} Jacqueline Bocquet et M. Günter H. Moh.....	977
— Le ravinement dunaire en milieu sahélien. Observations lors de pluies récentes dans la région de Nouakchott (Mauritanie); par MM. Christian Barbey et Jean-Pierre Carbonnel.....	2933	PÉTROGRAPHIE. — Voisinsages du premier et du second ordre dans des réseaux naturels, pétrographiques, géographiques et autres, leurs propriétés élémentaires et quelques exemples d'application; par M. Matthias Matschinski.....	13
GÉOMORPHOLOGIE. — Étude d'un erg (Fachi-Bilma, Sahara central). Son alimentation sableuse et son insertion dans le paysage d'après les photographies prises par satellites; par M ^{me} Monique Mainguel.....	1633	— Sur la présence de roches éruptives post-liasiques et anté-sénoniennes dans les régions centrales de Nouvelle-Calédonie; par M. Henri Gonord.....	17
— Fluctuations quaternaires du drainage du nœud hydrographique de Montbel (Lozère); problème général des captures récentes dans le domaine cévenol, entre le Mont Lozère et le Tanargue (Gard, Lozère, Ardèche); par M. Claude Rousset.....	3048	— Données nouvelles sur les granodiorites et quartzdiorites du massif de Bono (Sardaigne centrale); par M. Jean Orsini.....	162
GÉOLOGIE SOUS-MARINE. — Rôle des mouvements oligocènes sur le plateau continental nord-espagnol entre 3°30' et 5° de longitude Ouest; par MM. Gilbert Boillot, Alain Cressard et Jean-Pierre Leprêtre.....	27	— Pétrographie de calcaires fins au microscope électronique à balayage : introduction à une classification des « micrites »; par M. Jean-Paul Loreau.....	810
— Découverte par carottage sous-marin d'une association pétrographique de micaschistes à chloritoïdes et de schistes verts à glaucophane autour de la Baz Moullek, à 11 km au Sud-Est de l'île de Groix (Morbihan); par MM. Yann Delanoë, Bertrand Gallenne, Bernard Lasnier et Jean-Pierre Pinol.....	644	— Hybridisation de roches basiques par un granite porphyroïde dans le massif de Ploumanac'h (Côtes-du-Nord); par M. Michel Barrière.....	983
— Le plateau continental basque : stratigraphie, structure et relations avec le canyon de Cap Breton; par MM. Gilbert Boillot, Pierre-Alain Dupeuble et M ^{lle} Isabelle Hennequin.....	1147	— Évolution géochimique superficielle en climat méditerranéen d'un granite à deux micas doté d'une porosité très élevée. Exemple choisi dans le massif des Maures, au Plan-de-la-Tour (Var); par MM. Yves Chevalier et Jean Dejou.....	1240
— Relations Madagascar-Archipel des Comores (Nord-Est du Canal de Mozambique). Sur la nature volcanique du Banc du Leven; par		— Caractères distinctifs et genèse des péridotites associées aux pyroxénolites dans les lherzolites des Pyrénées (Ariège, France); par M. Fernand Conquéré.....	1244
		— Sur l'altération expérimentale par l'eau pure de deux roches ultrabasiques de Nouvelle-Calédonie. Conséquences pour la formation des	

	Pages		Pages
complexes latéritiques; par M. <i>Bertrand Bibent</i>	1609	vallon de Graffiane au Nord-Ouest de Marseille; par MM. <i>Gérard Guieu</i> et <i>Jean Philip</i>	999
— Composition chimique et parenté tholéitique des roches basaltiques du Bassin du Parana; par MM. <i>Jacques Leterrier</i> , <i>Hubert de La Roche</i> et <i>Nabor R. Ruegg</i>	1772	— Age des mouvements tectoniques majeurs en Tunisie septentrionale; par M ^{me} <i>Georgette Glaçon</i> et M. <i>Henri Rouvier</i>	1257
— Sur la distinction des granites hypoalumineux, alumineux, hyperalumineux; par M. <i>Michel Barrière</i>	2416	— Tectonique tangentielle et écaillages hercyniens dans les schistes cristallins de l'estuaire de la Vilaine (Bretagne méridionale); par MM. <i>Claude Audren</i> et <i>Jean Cogné</i>	1629
— Le fractionnement du strontium et du nickel dans les basaltes des Causses et du Bas-Languedoc (Hérault); par MM. <i>Claude Dupuy</i> et <i>Christian Lefèvre</i>	2556	— Sur l'origine de la schistosité; par MM. <i>Albert Aulran</i> , <i>Michel Fontelles</i> , <i>Jean Goguel</i> et <i>Gérard Guilard</i>	1889
— Milieu générateur et morphologie des « shatter cones » dans la région de Rochechouart (Haute-Vienne et Charente); par MM. <i>François Kraut</i> et <i>Kurt Fredriksson</i>	2560	— Observations dans le massif du Gran Sasso (Apennin central); par MM. <i>Léon Calemberl</i> , <i>Pier Giorgio Catalano</i> , <i>Vittorio Conato</i> , <i>Léon Lambrecht</i> et <i>Albéric Monjoie</i>	2013
— Sur la présence de basaltes à hypersthène normatif dans les volcans du Bas-Languedoc (Hérault); par MM. <i>Christian Lefèvre</i> et <i>Claude Dupuy</i>	2616	— Formation d'une schistosité par rejet d'une surface antérieure d'anisotropie : exemple du Paléozoïque de la nappe de Gavarnie (Hautes-Pyrénées); par MM. <i>Joachim Deramond</i> et <i>Jean Joseph</i>	2149
— Les calcaires bitumeux d'Armailles, formation laminée du Kimméridgien de la région de Belley (Ain), et leurs conditions de dépôt; par MM. <i>Paul Bernier</i> , <i>Georges Busson</i> , <i>Raymond Enav</i> et M ^{lle} <i>Denise Noël</i>	2925	— Les nappes hercyniennes de la Meseta sud-orientale (Maroc central); par MM. <i>Alain Allary</i> , <i>Jean Andrieux</i> , <i>Alain Lavenu</i> et <i>Michel Ribeyrolles</i>	2284
— L'importance des Diatomées dans les dépôts actuels varvés (alternance de couches annuelles) de Green Lake (près Fayetteville N. Y.), modèle de sédimentation confinée; par MM. <i>Georges Busson</i> , <i>Stuart D. Ludlam</i> et M ^{lle} <i>Denise Noël</i>	3044	— Le rhéghmatisme du socle varisque à l'Ouest de la France; par M. <i>Maurice-Jacques Graindor</i>	2427
— Les règles de distribution des sulfures cupronickélifères dans les massifs péridotitiques de Nouvelle-Calédonie. Modèle zonéographique d'un appareil stratiforme de chaîne récente; par MM. <i>Jean-Hugues Guillon</i> et <i>Jean-Luc Saos</i>	3168	— Id. au centre de la France; par M. <i>Maurice-Jacques Graindor</i>	2566
— Sur la constitution et la genèse de divers sédiments finement feuilletés (« laminites »), à alternances de calcaire et de matière organique ou argileuse; par M. <i>Georges Busson</i> et M ^{lle} <i>Denise Noël</i>	3172	— Utilisation de l'orientation préférentielle du quartz comme marqueur de la déformation hercynienne dans le granite préhercynien du Mendic (Massif Central français); par MM. <i>Maurice Brunel</i> et <i>Jordan Maliakov</i>	2627
PÉTROGÉNÈSE. — Présence d'analcime et de clinoptilolite (zéolites) dans les formations sédimentaires oligocènes de la Limagne de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France); par MM. <i>Denis Giot</i> et <i>Claude Jacob</i>	166	— Sur l'allochtonie de la colline nord de Nansles-Pins (Var); par M. <i>Gérard Guieu</i>	2755
— Étude et signification des rapports isotopiques ⁸⁷ Sr/ ⁸⁶ Sr dans les carbonatites; par M ^{lle} <i>Françoise Pineau</i> et M. <i>Claude J. Allègre</i>	2620	— Les accidents tectoniques majeurs du Trégor. Age et signification; par M. <i>Bernard Auvray</i>	2940
TECTONIQUE. — Sur quelques caractères structuraux récemment mis en évidence dans les formations miocènes du Nord-Ouest de la Nouvelle-Calédonie; par MM. <i>Jean Coudray</i> , <i>Henri Gonord</i> et <i>Jean-Luc Saos</i>	359	— Le rhéghmatisme du socle varisque au Nord et à l'Est de la France, suivi d'un schéma d'ensemble; par M. <i>Maurice-Jacques Graindor</i>	3061
— Présentation d'une hypothèse sur la genèse de la virgation pyrénéenne du Languedoc et sur la structure profonde du Golfe du Lion; par MM. <i>François Arthaud</i> et <i>Maurice Mattauer</i>	524	— Le sondage de Fontari dans le massif du Gran Sasso (Apennin central); par MM. <i>Léon Calemberl</i> , <i>Pier Giorgio Catalano</i> , <i>Vittorio Conato</i> , <i>Léon Lambrecht</i> et <i>Albéric Monjoie</i> ...	3065
— Présence de décrochements dans la Meseta sud-orientale du Maroc Central; par MM. <i>Alain Allary</i> , <i>Jean Andrieux</i> , <i>Alain Lavenu</i> et <i>Michel Ribeyrolles</i>	653	— Essai de résolution structurale d'un appareil ultramafique d'âge alpin : les massifs de Nouvelle-Calédonie. Implications concernant la structure de l'arc mélanésien; par M. <i>Jean-Hugues Guillon</i>	3069
— Déformations hercyniennes et pyrénéennes dans la nappe de Gavarnie (Hautes-Pyrénées); par MM. <i>Jean Joseph</i> et <i>Claude Lucas</i>	657	— Caractères structuraux et histoire tectonique de la partie orientale du synclinorium du Ménez-Bélair (synclinorium médian armoricain); par MM. <i>Jean Cogné</i> , <i>Florentin Paris</i> et <i>André Philippot</i>	3186
— Sur les relations tectoniques entre les massifs de la Nerthe et de l'Étoile dans le secteur du		— Les déformations hercyniennes dans le Paléozoïque des monts d'Ougarta (Sahara occidental algérien); par M. <i>Michel Donzeau</i>	3519
		STRATIGRAPHIE. — Le pseudocalcaire lacustre du Vit de Castellane (Alpes de Haute-Provence); par M. <i>Roger Rey</i>	31
		— Sur la valeur stratigraphique relative des macroflores du Carbonifère; par MM. <i>Alexis Bouroz</i> et <i>Robert H. Wagner</i>	34
		— Problèmes stratigraphiques et structuraux posés par l'Éocène de la région de Chaouen (Rif septentrional, Maroc); par M. <i>Pierre Lespinasse</i>	355

	Pages		Pages
— Observations stratigraphiques nouvelles sur le Jura d'Argovie (Suisse) : le Bathonien du Frickthal à Brugg, par M. <i>Pierre L. Maubeuge</i> .	806	graphique; par MM. <i>Philippe Marin et Denis Toulouse</i>	3356
— Découverte de formations d'âge Oligocène supérieur probable dans le sondage de Marnay (vallée de l'Ognon); par MM. <i>Daniel Beucler et Jean-Luc Laffly</i>	1255	SÉDIMENTOLOGIE. — Mise en évidence de trois types d'apports détritiques dans les sables et argiles du Bourbonnais d'après l'examen de la surface des grains de quartz au microscope électronique à balayage; par M. <i>Loïc Le Ribault</i> et M ^{me} <i>Josette Tourenq</i>	528
— Mise en évidence de l'Albien et étude des termes de passage au Cénomanien dans la série de la Montagne de Tauch (Corbières); par MM. <i>Michel Bilotte, Bernard Peybernès et Pierre Souquet</i>	1461	— Traitement de données hydrologiques et hydrodynamiques provenant de l'embouchure du Rhône, par la méthode d'analyse de variance; par MM. <i>Yves Lignon et Henri Pauc</i>	532
— Observations préliminaires sur la limite Éocène-Oligocène dans la série classique du Médoc (Gironde). La position stratigraphique des « grès et calcaires à Anomies », par MM. <i>Patrick Andreieff et Jean-Marie Marionnaud</i>	1637	— Modalités du passage continu du sédiment argileux au minéral glauconite dans les formations éocènes du Rodeberg (Flandres occidentales, Belgique); par M. <i>Gilles-Serge Odin</i>	660
— Sur quelques synclinaliums à cœur réputé carbonifère des Pyrénées espagnoles; par M ^{me} <i>Helga Groos-Uffenorde</i> , MM. <i>Serge Krylatov et Dieter Stoppel</i>	1885	— Contribution à l'étude des bauxites karstiques du Revest-les-Eaux (Var). Présence de figures sédimentaires et de fossiles à différents niveaux du profil bauxitique; par MM. <i>Jean Nicolas et Pierre Laville</i>	2451
— Age des formations de la Côteière de Dombes à la lumière d'éléments paléontologiques nouveaux; par MM. <i>Pierre Mein, Georges Truc et Roland Ballesto</i>	2016	— Un exemple de série pélagique condensée avec variations d'épaisseur très rapides dans le Malm briançonnais : les coupes de la Condamine, à l'Ouest de Briançon (Hautes-Alpes); par M. <i>Maurice Bourbon</i>	2631
— Chronologie relative des plages anciennes, des industries, des limons et des sols fossiles associés du Nord de la Bretagne; par MM. <i>Pierre-Roland Giot et Jean-Laurent Monnier</i>	2288	— Premières observations sur la dissolution progressive des squelettes de Sphaerellaires (Radiolaires) en voie de sédimentation dans les vases de la Méditerranée. Incidences sur la systématique de ces formes; par M. <i>Jean Caulet</i>	2759
— Précisions nouvelles sur la position stratigraphique et structurale des conglomérats à ciment rouge de Coll de Nargó (Prov. de Lérída, Espagne); par M. <i>Jean-Claude Plaziat</i>	2431	— La série carbonatée magnésienne et l'évolution de la composition de l'hydrosphère; par M. <i>Jean-Jacques Guillou</i>	2952
— Découverte d'un horizon du Cambrien à Trilobites, dans l'autochtone du Taurus de Pisidie, région d'Egridir, Turquie; par M. <i>Jean-François Dumont</i>	2435	— Exoscopie : caractères distinctifs des quartz à évolution fluviale; par M. <i>Loïc Le Ribault</i>	3190
— Un précieux jalon chronostratigraphique dans le Paléozoïque pyrénéen : la datation des « Calcaires rubanés » du Pic Larue (Hautes-Pyrénées); par M ^{lle} <i>Marie-France Perret</i> , MM. <i>Jean Joseph, Raymond Mirouse et Alexis Mouravieff</i>	2439	— Planchers stalagmitiques et remplissages anciens indurés des grottes du Massif de Marseilleveyre (Marseille); par M. <i>Jean Blanc</i>	3359
— Le Norien dans la zone briançonnaise : découverte d'un gisement fossilifère et considérations paléogéographiques; par M ^{me} <i>Joséphine Mégard-Galli</i>	2443	OCÉANOGRAPHIE. — Enseignements de la photographie sous-marine : mission du Kane dans l'Atlantique Nord (1968); par MM. <i>Louis Dangeard, Pierre Giresse, W. Jahn et G. Léonard Johnson</i>	2153
— Un exemple de migration algair. Conséquences stratigraphiques; par MM. <i>Alain-François Poignant et Pierre Laville</i>	2563	MAGNÉTISME TERRESTRE. — Étude archéomagnétique dans l'île d'Ischia (Italie) : la direction d'aimantation des laves de l'Arso (éruption de 1301); par MM. <i>Jean-Claude Tanguy et Jean-Pierre Pozzi</i>	352
— Sur l'âge bajocien supérieur du sommet de la série jurassique de l'extrémité orientale du Jebel Zerhoun (Maroc septentrional); par M. <i>Jean-Claude Faugères</i> et M ^{me} <i>Lucienne Rousselle</i>	2944	RADIOGÉOLOGIE. — Utilisation de la télé-détection infrarouge et des mesures isotopiques — tritium et oxygène 18 — pour l'étude des résurgences d'eau douce le long du littoral aquitain; par MM. <i>Paul Ch. Lévêque, Jean Cl. Gros, M^{lle} Catherine Maurin, MM. Jean Sévèrac, Claude Siméon et Claude Viguer</i>	2841
— Dans le Nord de la Grande Kabylie (Algérie), le Numidien a un âge compris entre l'Oligocène moyen et le Burdigalien inférieur; par MM. <i>Jean Magné et Daniel Raymond</i>	3052	GÉOCHRONOLOGIE. — Étude au ⁸⁷ Rb- ⁸⁷ Sr du massif granitique de Plan de la Tour (Maures); par M. <i>Henri Matuski</i>	520
— Chronostratigraphie des lœss normands; par M. <i>Jean-Pierre Lauitidou</i>	3073	— Nouvelles données géochronologiques sur les formations épizonales du Bas-Limousin (Massif Central français); par MM. <i>Jean Bernard-Griffiths et Jean-Marie Cantagrel</i>	647
— La série de passage du Jurassique au Crétacé dans le Bassin sud-pyrénéen (Espagne); par MM. <i>Bernard Peybernès et Henri Oertli</i>	3348	— Age namurien du leucogranite de Saint-Sylvestre - Saint-Goussaud - Haut-Limousin	
— Les biozones de Foraminifères benthiques du Cénomanien pyrénéen; par MM. <i>Michel Bilotte et Pierre Souquet</i>	3352		
— Le Lias du Nord de la Province de Teruel (Espagne) : précisions d'ordre chronostrati-			

	Pages		Pages
(Massif Central français); par MM. Jean-Louis Duthou et Yves Vialette.....	650	(Afar, Éthiopie); par MM. Haroun Tazieff, François Le Guern, Jacques Carbonnelle et Pierre Zeltwoog.....	1003
— Age ordovicien pour une phase de métamorphisme importante des paragneiss du Bas-Limousin (Massif Central français); par M. Jean Bernard-Griffiths.....	796	— Mesures de transferts d'énergie et de transferts de masse au volcan Erta'Ale (Afar, Éthiopie); par MM. Pierre Zeltwoog, Jacques Carbonnelle, François Le Guern et Haroun Tazieff.....	1265
— Corrélations entre les âges des galènes et les cycles orogéniques du Brésil; par MM. Jean-Louis Duthou, Jacques Cassedanne et Marc Lasserre.....	979	— Les subdivisions majeures des volcanites du Trégor (Bretagne septentrionale); par M. Bernard Auvray.....	1788
— Sur la datation de 140-150 MA de la granodiorite d'Alishah et sur ses conséquences pour la géologie des montagnes à l'Ouest de Kaboul (Afghanistan central); par MM. Jacques Blaise, Friedrich Leutwein et Jacques Sonet.....	1457	— Chronométrie de quelques intrusions volcaniques du Sud du plateau du Larzac; par MM. Pierre-Yves Gillot, Hervé Bellon et Antoine Pantaloni.....	2855
— Age K/Ar mesuré sur des amphiboles dans le Précambrien de l'Aleksod (Ahaggar centre-oriental, Sahara algérien); par MM. Jean-Michel Bertrand, Jean-Marie Cantagrel et Marc Lasserre.....	1881	— L'éruption du Teneguia (La Palma, Iles Canaries) et la composition des laves et gaz fumeroliens; par MM. Marcel Chaigneau et José-Maria Fuster.....	2948
— Géochronométrie des Iles Gambier (Océan Pacifique); par MM. Robert Brousse, Jean-Claude Philippet, Gérard Guille et Hervé Bellon.....	1995		
— Nouvelles données radiométriques Rb-Sr sur les formations granitiques du Rouergue Oriental (Massif Central français); par MM. Jean-Marie Cantagrel et Michel Piboule.....	2125	Pédologie	
— Longue activité volcanique du massif du Cantal, de 21 à 3,8 millions d'années; par MM. Hervé Bellon, Robert Brousse, Alain Lambert, Guy Cornen, M ^{lle} Marie-José Le Garrec, M. René Maury, M ^{lle} Marie-Françoise Pesme, MM. Sylvain Blais, Pierre Larroque et M ^{lle} Laurence Baudeigne.....	2409	— Genèse des minéraux argileux des sols dérivés de roches calcaires dans l'État de Chiapas (Mexique); par MM. Guillermo León Vallejo, Pierre Segalen, Maurice Pinta et M ^{me} Ginelle Fusil.....	194
— Étude géochronologique du massif de Mareuil-sur-Lay (Vendée); par MM. Jean-Claude Talbert et Yves Vialette.....	2737	— Rôle du pH dans l'extraction des complexes organo-ferriques par l'hydroxyde ou le pyrophosphate de sodium; par MM. Nguyen Kha et Sylvain Bruckert.....	667
— Age absolu du Massif volcanique du Mont Dore; par MM. Hervé Bellon, Robert Brousse, Bernard Mervoyer et Sylvain Blais.....	2740	— Utilisation du carbone 14 pour déterminer les mécanismes d'adsorption des acides humiques sur une montmorillonite; par MM. Milos Valla, Armand Guckert et Fernand Jacquin.....	671
HYDROGÉOLOGIE. — Rôle des « couches rouges » dans l'hydrogéologie des massifs d'origine volcanique, d'après l'exemple du massif basaltique des Coirons; par MM. Jacques Avias, Jean-Claude Grillot et Georges Naud.....	24	— Sur la précipitation d'aragonite à partir des eaux interstitielles des sols littoraux et des formations sableuses intertidales de la Pointe d'Arcay (Vendée); par MM. Bernard Callame et Jacques Dupuis.....	675
— Essai de datation des eaux des nappes captives au moyen des chlorures; par M. Marc Schoeller.....	640	— Influence de la capacité d'échange de cations (CEC) du sol sur les mouvements d'ions K ⁺ assurant l'alimentation potassique des plantes. Diffusion et transport en phase liquide; par MM. Maurice Bosc et Robert Blanchet.....	1792
— Origine et venue au jour des eaux thermales d'Aix-en-Provence : état actuel de la question; par M. Claude Roussel.....	1261	— Sur le limon de la Beauce au Nord-Ouest d'Orléans (Loiret); par M. Jean-Jacques Macaire.....	1892
— Premières données sur les teneurs en tritium des nappes aquifères du Sahara nord-occidental et central (Algérie); conséquences hydrogéologiques; par MM. Georges Conrad et Philippe Olive.....	2019	— Comparaison de bilans d'altération sur roches granitiques en zone tempérée et en zone équatoriale; par MM. François Lelong et Bernard Souchier.....	1896
— Utilisation du tritium et des télé-détections et infrarouge dans l'étude hydrologique de la région de Xanthi-Komotini en Thrace orientale (Grèce septentrionale); par MM. Paul Ch. Lévêque, Jean-Cl. Gros, M ^{lle} Catherine Maurin et M. Jean Severac.....	2447	— Influence de la capacité d'échange de cations du sol sur les mouvements d'ions K ⁺ assurant l'alimentation potassique des plantes. Étude de l'alimentation des plantes dans des vases compartimentés; par MM. Maurice Bosc et Robert Blanchet.....	1900
— Mesures comparées du potentiel matriciel de l'eau dans le sol en cours de dessèchement et à l'équilibre; vérification de l'existence d'un potentiel efficace; par M. Rhaïem Hassen.....	3194	— Importance et limites de l'influence de la richesse minérale d'un sol à l'égard de l'alimentation de la plante, en présence d'autres contraintes; par MM. Robert Blanchet, Claude Maertens, Maurice Bosc et Jackie Puech.....	2023
VOLCANOLOGIE. — Étude chimique des fluctuations des gaz éruptifs du volcan Erta'Ale		— Évolution de quelques constituants minéraux des feuilles et des litières de Cèdre du Petit Lubéron; par MM. Robert Negre, Claude Ghiglione, M ^{mes} Tatiana Pugno, Marie Giraud et M. René Bajolle.....	2455

	Pages		Pages
— Id. organiques des feuilles et des litières de Cèdre du Petit Lubéron; par MM. Robert Negre, Claude Ghiglione, M ^{mes} Tatiana Pugnet, Marie Giraud et M. René Bajolle...	3365	— Premières ébauches d'un palais secondaire osseux chez les Reptiles mammaliens; par M ^{lle} Christiane Mendrez.....	2960
— Interprétation de datations par le ¹⁴ C d'horizons Bh de deux podzols humo-ferrugineux, l'un formé sous callune, l'autre sous chénaie-hêtraie; par M. Bernard Guillet et M ^{lle} Anne-Marie Robin.....	2859	— Ammonites, rudistes et microfaunes du Cénomanien et du Turonien provençal. Essai de corrélations biostratigraphiques; par M. Jean-François Babinot, M ^{me} Suzanne Fabre-Taxy, MM. Jean Philip et Guy Tronchetti...	3080
— Étude de l'altération du quartz en milieu tropical humide; par M. Guy Claisse.....	2956	— Étude de la répartition des types de tissus osseux chez les Vertébrés tétrapodes au moyen de l'analyse factorielle des correspondances; par M. Louis de Bonis, M ^{lle} Marie-Odile Lebeau et M. Armand de Ricqlès.....	3084
— Influence des propriétés physicochimiques d'un granite et d'un grès sur la migration relative des polymères fulviques et humiques des podzols; par MM. Sylvain Bruckert et Bernard Guillet.....	3076	— Observations sur la croissance et l'ontogenèse du test des Radiolitidae (Rudistes). Conséquences phylogénétiques et paléocologiques; par MM. Jean-Pierre Masse et Jean Philip...	3202
— Sur les formes de liaison entre le calcium et les acides fulviques; par M ^{me} Thérèse Dupuis, MM. Pierre Jambu et Jacques Dupuis.....	3362	— Sur l'existence de lentilles calcaires d'âge barrémien et bédoulien interstratifiées dans les marnes gargasiennes du synclinal de Barrême (Alpes de Haute-Provence); par MM. Pierre-Charles de Graciansky, Marcel Lemoine, Jacques Sigal et Jean-Pierre Thieuloy.....	3368
Paléontologie		— Nature et signification des « surfaces épiphy-saires » chez les Tétrapodes fossiles; par M. Armand de Ricqlès.....	3527
— Tentative de zonation du Pliocène et du Pléistocène d'Afrique par les grands Mam-mifères; par M. Yves Coppens.....	181	PALÉONTOLOGIE HUMAINE. — Tendances évo-lutives de la denture inférieure permanente des Hominidés du Quaternaire; par M ^{me} Nicole Petit-Maire et M. Michel Charon...	365
— Analyse pollinique et occupations humaines successives du site de Montbani, commune de Mont-Notre-Dame (Aisne); par M ^{me} Nadine Planchais.....	185	— Découverte d'un sol aménagé (vraisemblablement un lieu cultuel) à l'abri E. Lartet, grotte de Montgaudier, commune de Montbron (Charente); par M. Louis Dupont.....	818
— Les rongeurs (Rodentia et Lagomorpha) du Monte Pellegrino et la question des anciens isthmes de la Sicile; par M. Louis Thaler...	188	— Nouvelle découverte d'un Archanthropien au Maroc; par M. Émile Ennouchi.....	3088
— Un crâne de <i>Clenochasma</i> (Pterodactyloidea) du Portlandien inférieur de la Haute-Marne, dans les collections du Musée de Saint-Dizier; par M. Philippe Taquet.....	362	PRÉHISTOIRE. — De l'existence d'un Néolithique sans poterie dans le Bas-Sahara et de ses rela-tions avec les sebkhas; par M ^{lle} Ginette Aumassip, M. Pierre Estorges, M ^{lle} Andrée Dagorne et M. Mohand Mahrouf.....	2467
— Découverte de pleurocentres dans les ver-tèbres de Stégocéphales métoposauridés; par M. Jean-Michel Dutuil.....	536	PALÉONTOLOGIE ANIMALE. — Une famille très primitive de Cynodontes sud-africains : les Pro-cynosuchidae; par M. Bernard Ballail.....	2463
— Un cas de parallélisme intragénérique : l'évo-lution du genre <i>Theridomys</i> (Rodentia, Theri-domyidae) à l'Oligocène moyen; par M ^{me} Monique Vianey-Liaud.....	1007	— Un nouveau Proboscideen du Pliocène du Tchad, <i>Stegodibelodon schneideri</i> nov. gen. nov. sp., et le phylum des <i>Stegotetrabelodontinae</i> ; par M. Yves Coppens.....	2962
— Note sur des Madréporaires triasiques à fibres aragonitiques conservées; par M. Jean-Pierre Cuif.....	1272	PALÉOBOTANIQUE. — <i>Palaeoxylon Kazaksta-nensis</i> ; nouvelle structure ligneuse de type araucarien, du Dévonien supérieur du Ka-zakstan central (URSS); par M ^{me} Alevtina Iurina et M. Yves Lemoigne.....	814
— Découverte d'hipparions anté-tortoniens dans le bassin de Vaison-la-Romaine (Vaucluse, Sud-Est de la France); par MM. Claude Guérin, Pierre Mein, Michel Philippe et Georges Truc.....	1276	— <i>Rhaphidopteris</i> nouveau nom de genre de feuillage filicoïde mésozoïque; par M. Georges Barale.....	1011
— Sur les affinités des Herpétocystidés (Échino-dermes Cystoïdes); par M. Henri Termier et M ^{me} Geneviève Termier.....	1645	— Le sondage de Gironville (Meuse). Présence du Westphalien A et probablement du Namu-rien supérieur dans le sous-sol lorrain au-dessus du socle viséen; par M ^{me} Paule Corsin et M. Paul Corsin.....	3197
— Évolution d'une structure histologique chez les Périssodactyles : le développement de la dentine péricanaliculaire; par M. Jean A. Remy.....	2026	MICROPALÉONTOLOGIE. — <i>Debarina hahouneren-sis</i> n. gen. n. sp., nouveau Litulidé (Foraminifère) du Crétacé inférieur constantinois (Algérie); par MM. Éric Fourcade, Jean-François Raoult et Jean-Marie Vila.....	191
— Méthode pour déterminer les fragments de test des Spiriféroïdes (Brachiopodes); par M. Henri Termier et M ^{me} Geneviève Termier.....	2155	— Recherche de Nannoplanton dans l'Oligo-cène du Sud-Est français; par M ^{me} Denise Nury et M. Fernand Touraine.....	2863
— Croissance vers le bas et possibilité d'un déplacement autonome chez <i>Genabacina</i> , Madréporaire en petite colonie libre du Dogger; par M. Gabriel A. Gill.....	2459		
— Données et hypothèses concernant l'origine et l'histoire biogéographique des Marsupiaux; par M. Robert Hoffstetter.....	2635		
— Origine et dispersion des Rongeurs Hystri-cognathes; par M. Robert Hoffstetter.....	2867		

[illegible]

	Pages		Pages
— Mise en évidence expérimentale d'une dominance apicale inflorescentielle chez le <i>Verbascum thapsus</i> L. et des potentiels de ramification de son inflorescence; par M ^{me} Anna Favard.....	1907	— Étude des réactions de l'appareil de Golgi et du système vacuolaire dans des cellules traitées par la phase gazeuse de la fumée de cigarette; par M ^{me} Francelyne Marano-Le Baron et M. Camille Izard.....	347
— Étude de l'évolution des caractères morphologiques des cires cuticulaires au cours de la vie du fruit de la Vigne; par M. Roger Bessis.....	1911	— Restauration de méristèmes radiculaires de Courge anxieux; par M. Philippe Coulomb et M ^{me} Claude Coulomb.....	686
— Id. des stomates et des tissus péristomatiques du fruit de la Vigne; par M. Roger Bessis.....	2158	— Dégénérescence nucléaire dans les éléments criblés de l'ovule d' <i>Eranthis hiemalis</i> (L.) Salisb.; par MM. Eltore Pacini et Mauro Cresti.....	856
— La ligule vraie chez les Loganiacées et les Rubiacées; par M. Michel Guédès.....	2471	— Sur l'origine mitochondriale probable des chloroplastes chez le <i>Gladiolus</i> ; par M. Clarence Sterling.....	859
— Croissance de la feuille et acquisition de la forme chez le <i>Tropaeolum peregrinum</i> L. L'activité mitotique; par M. Christian Fuchs.....	3206	— Action du bromure d'éthidium sur la division des cellules méristématiques radiculaires d' <i>Allium sativum</i> L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson.....	862
— Stipules et ligules vraies chez quelques Apocynacées et Asclépiadacées; par M. Michel Guédès.....	3218	— Modifications de l'ultrastructure des chloroplastes isolés de l'Épinard sous l'action de la phospholipase A; par M ^{lle} Christiane Tuquel.....	1286
ANATOMIE VÉGÉTALE. — Étude en microscopie électronique des cols archégoniaux de l' <i>Ephedra distachya</i> L.; par M. Bernard Moussel.....	3372	— Isolement par traitement enzymatique d'une population homogène de protoplastes chlorophylliens, et étude ultrastructurale; par M. Roger Prat.....	1473
MORPHOGENÈSE VÉGÉTALE. — Corrélations contrôlant l'allongement de l'hypocotyle-radicule chez <i>Theobroma cacao</i> L.; par M. Hassan Dyanal-Nejad.....	376	— Origine et devenir des vacuoles à polysaccharides des gamétocystes mâles de <i>Bonne-maisonia hamifera</i> Hariot (Rhodophycée); par M ^{me} Jacqueline Simon-Bichard-Bréaud.....	1477
— Étude expérimentale de l'organogenèse axillaire chez <i>Nasturtium officinale</i> R. Br. Comportement d'aisselles isolées ou de parties d'aisselles cultivées <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Paulette Ballade.....	1282	— Action de la N-méthyl-N'-nitro-N-nitroso-guanidine et de la β -propiolactone sur la division cellulaire de <i>Vicia faba</i> en présence d'hydroquinone; par M. Camille Izard.....	1485
— Modifications morphogénétiques induites par la puromycine et la cycloheximide sur le <i>Microsterias fimbriata</i> (Ralfs) au cours du bourgeonnement; par M ^{me} Monique Tourle.....	2295	— Apports de l'utilisation de résines hydrosolubles à l'étude des polysaccharides dans la cellule végétale; par M ^{lle} Brigitte Vian et M ^{me} Danièle Reis.....	1660
— Étude de l'induction de la fructification chez <i>Agaricus bisporus</i> (Lange) Sing. (= <i>Psalliota horiensis</i> Cke): action du glucose; par M ^{me} Jacqueline Couvy.....	2475	— Formation de la crypte flagellaire et évolution de son contenu au cours de la gamétogenèse mâle chez <i>Bonne-maisonia hamifera</i> Hariot (Rhodophycée); par M ^{me} Jacqueline Simon-Bréaud.....	1663
— Croissance de la feuille et acquisition de la forme chez le <i>Tropaeolum peregrinum</i> L. La polarité mitotique; par M. Christian Fuchs.....	3375	— Recherches morphologiques et ontogéniques sur la paroi sporique et le pore germinatif des <i>Panaeolus</i> (Fries) Quélet (Agaricales); par M ^{lle} Michèle Besson et Robert Kühner.....	1796
HISTOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur l'aspect des glandes en bouclier de <i>Lathraea clandestina</i> L. en microscopie à balayage, par M. Serge Renaudin.....	842	— Changements de l'appareil vacuolaire des cellules du méristème caulinare de <i>Stipan alba</i> au cours du passage de l'état végétatif à l'état floral; par M ^{me} Andrée Havelange.....	1915
— Étude du fonctionnement sympodial chez deux Solanacées: <i>Lycopersicum pimpinellifolium</i> Dun. et <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.; par M ^{lle} Dominique Ecole.....	2306	— Recherches sur la structure du pore germinatif des Coprinacées (Agaricales); par M ^{lle} Michèle Besson et M. Robert Kühner.....	2038
CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — Études des modifications ultrastructurales des parois de <i>Dendryphiella vinosa</i> (Berk. et Curt.) Reisinger après traitements chimique et enzymatique; par MM. Otto Reisinger et Roger Bonaly.....	50	— Données infrastructurales sur deux Cyanophycées en culture; par MM. Jean-Claude Thomas.....	2162
— Aspects ultrastructuraux de la formation du mucilage dans les canaux de <i>Sterculia bidwilli</i> Hook (ex Benth.); par MM. Philippe Bouchet et Guy Deysson.....	202	— Sur une localisation particulière de la callose dans la paroi microsporocytaire et l'endospore mégasporale des Sélaginelles; par MM. Luc Waterkeyn et Adolphe Bienfait.....	2485
— Distributions des activités phosphatasiques acides au cours du processus d'autophagie cellulaire dans les cellules du méristème radiculaire d' <i>Euphorbia characias</i> L.; par M. Francis Marly.....	206	— Ultrastructure comparée des « méristèmes foliaires », actifs ou inhibés, et des points végétatifs de bulbilles en formation ou achevées, chez le <i>Bryophyllum daigremontianum</i> Berg.; par M ^{lle} Dominique Brossard.....	2489
— Erratums relatifs à une Note de M ^{mes} Claire Berkaloff et Marie-Esther Deroche, Pertes chlorophylliennes subies par les chloroplastes frais ou lyophilisés de feuille de Blé au cours des diverses étapes préparatoires à l'obser-		— Mise en évidence cytochimique en microscopie électronique de polyglucosides de	2639

	Pages		Pages
réserve chez des <i>Nostoc</i> libres et lichénisés; par M ^{me} Marie-Claude Boissière.....	2643	Physiologie végétale	
— Mise en évidence d'inclusions paracrystallines dans le réticulum endoplasmique d'excroissances foliaires de <i>Pisum sativum</i> induites par le virus de la mosaïque énation du pois; par M. André Rassel.....	2871	— Diagnostic morphologique du stade de développement, au cours du plastochrone, du point végétatif de l' <i>Anagallis arvensis</i> L., plante à feuilles opposées et décussées; par M ^{lle} Denise Fontaine.....	58
— Étude cytochimique de la genèse des parois intersporales pendant la méiose, chez l' <i>Hypnum rusciforme</i> ; par M. Louis Genevès.....	2875	— Action de différentes intensités d'éclairement en jours continus, à diverses températures sur le processus préparatoire à la floraison chez un clone de <i>Festuca arundinacea</i> Schreb; par M. François Blondon.....	218
— Premières données ultrastructurales sur la différenciation de l'oosphère d'une Bryophyte, le <i>Mnium undulatum</i> (Mniacées); par M ^{lle} Catherine Barbier.....	3222	— Exhalation d'alcools et d'autres substances volatiles en rapport avec le catabolisme fermentaire, au cours de la germination du Haricot; par M. Pierre Doireau.....	383
— Aspects ultrastructuraux des cytodières éphémères dans le tapis des microspores du <i>Ceratolamia mexicana</i> (Cycadacées); par M. Jean-Claude Audran.....	3381	— Mise en évidence de la fraction I protéine dans les électrophorogrammes des protéines solubles foliaires de diverses espèces végétales; par M. Pierre Rougé.....	387
— La spore de l' <i>Equisetum arvense</i> L.: stéréostructure de la périspore et mode d'insertion des élatères; par MM. Claude Gervin, Jean Laroche, Claude Le Coq et Jean-Pierre Bossy.....	3385	— Étude par dichroïsme circulaire magnétique des pigments chlorophylliens et des cytochromes dans les lamelles chloroplastiques; par MM. Jacques Breton et Marc Hilaire.....	678
CYTOCHIMIE VÉGÉTALE. — Mise en évidence de l'activité peroxydasique dans les différentes zones des nodules radiculaires de Pois (<i>Pisum sativum</i> L.). Localisation de la leghémoglobine; par M. Georges Truchet.....	1290	— L'activité glutamate déshydrogénase dans les tissus foliaires du <i>Chenopodium quinoa</i> Wild.; par M ^{lle} Marie-France Lefranc, M ^{me} Margareta Welandér et M. Jorge Vieira da Silva.....	689
— Observations sur les activités peroxydasiques liées aux peroxyosomes foliaires du <i>Dactylis glomerata</i> L. (Graminées); par M ^{lle} Nicole Pouz.....	2647	— Activité auxinique de quelques molécules dérivées de l'acide phénoxy-2-propionique; par M. Jacky Beraud.....	866
EMBRYOLOGIE VÉGÉTALE. — Structure et fonctionnement du méristème lors de la formation de la jeune racine primaire chez un <i>Petunia hybrida</i> hort.; par M. Jean Vallade.....	1027	— Variations de l'ultrastructure de mitochondries isolées de tissus végétaux, en fonction de la tonicité du milieu de suspension; par M ^{me} Thérèse Guillot-Salomon.....	869
— Comportement des embryons de trois espèces de Pins (<i>Pinus mugo</i> Turra, <i>Pinus silvestris</i> L. et <i>Pinus nigra</i> Arn.), isolés au moment de leur clivage et cultivés <i>in vitro</i> , en présence de culture-nourrices; par M. Michel J. Thomas.....	2655	— Utilisation de l'acide glutamique ¹⁴ C (U) dans la tige et les jeunes feuilles de <i>Nicotiana tabacum</i> var. Xanthi n. c., végétatif ou floral; par MM. Jean-Claude Vallée, Étienne Perdrizet et Gérard Vansuyt.....	873
PALYNOLOGIE. — Ultrastructure de l'ectexine chez quelques espèces du genre <i>Teucrium</i> L. (Labiées); par M. Mohamed Abdelhamid Nabli.....	198	— Action comparée de basses (0°C) et de hautes (30°C) températures sur la germination des semences de <i>Rumex crispus</i> L.; par M. Yvon Le Deunff.....	877
— Sur la structure fine et la nomenclature des parois microspores chez <i>Selaginella denticulata</i> (L.) Link et <i>S. selaginoides</i> (L.) Link; par M. Bernard Lugardon.....	1656	— Présence d'un facteur inhibiteur de germination dans les baies de <i>Tamus communis</i> L. (Dioscoréacées): ses caractéristiques principales; par M. Jacques Miège et M ^{me} Marie-Noëlle Miège.....	881
— La paroi pollinique d' <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. (Labiées) en microscopie électronique à transmission et à balayage de champ; par M. Mohamed Abdelhamid Nabli.....	3210	— La nutrition azotée du tournesol (<i>Helianthus annuus</i>): action sur le rendement et la composition biochimique de la graine; par MM. Yves Cole, Claude Tendille et M ^{me} Christiane Lesaint.....	885
GÉNÉTIQUE VÉGÉTALE. — Caryologie de la Canne de Provence (<i>Arundo donax</i> L.); par MM. Robert Gorenflot, Petre Raicu et M ^{lle} Delphine Cartier.....	391	— Activité isoperoxydasique et variations d'élongation; par M ^{lle} Annette Chappet et M. Jacques Dubouché.....	889
— Le complexe polyploïde du <i>Phragmites communis</i> Trin; par MM. Robert Gorenflot, Petre Raicu, M ^{lle} Delphine Cartier, M. Ion Ciobanu, M ^{lles} Veronica Stoian et Stefania Staicu.....	1501	— Mise en évidence de polysomes fonctionnels dans le latex d' <i>Hevea brasiliensis</i> (Kunth) Müll. Arg.; par MM. Michel Coupé et Jean d'Auzac.....	1031
— Adaptation et mise au point d'une technique de crible de mutants auxotrophes chez le <i>Penicillium baarnense</i> Van Beyma; par M ^{me} Danièle Laillier-Rousseau.....	2582	— Variations des glucides solubles et de l'amidon chez le chou de Milan, au cours de l'endurcissement au gel et de sa transmission d'une partie à une autre d'une même plante; par M ^{mes} Anne-Marie Le Saint et Monique Frolle.....	1035
— Origine du <i>Crupina intermedia</i> Briq. et Cavill. (Amphiploïde de <i>C. vulgaris</i> Pers. × <i>C. crupinastrum</i> Vis.). Preuves caryologiques; par M ^{me} Michèle Couderc-Le Vaillant.....	3242	— Analyse cytochimique et histoautoradiographique des processus de floraison chez l' <i>Arabidopsis thaliana</i> , race Stockholm, verna-	

	Pages		Pages
lisé à l'état de graines; par M ^{me} Christiane Besnard-Wibaut.....	1161	— Mise en évidence de l'acétylcoenzyme A carboxylase (EC. 6.4.1.2) du Haricot (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.); étude de quelques conditions optimales d'action; par M ^{me} Lucienne Cailliau-Commanay et M. Gérard Cavalié.....	2045
— Étude cinétique des altérations des polyosides dans les parois cellulaires d'hypocotyles de Melons infectés par <i>Colletotrichum lagenarium</i> ; par M. Pierre Auriol.....	1165	— Étude des adénosine-5'-mono, di et triphosphates des pousses de Topinambour (<i>Helianthus tuberosus</i> L. var. D. 19) cultivées <i>in vitro</i> ; par MM. Michel Gendraud et Jean-Claude Prevôt.....	2049
— Croissance, chlorophylles et phytochrome chez le <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth) Cederg, cultivé en radiations monochromatiques; par MM. Jean-Paul Larpent et Roger Jacques.....	1297	— Activité herbicide sélective de la N (isopropyl-4-phényl) N'N' diméthylurée; par MM. André Thizy, Daniel Pillon, Pierre Poignant et Jacques Rognon.....	2053
— Mise en évidence de substances de type cytokinine synthétisées par <i>Taphrina cerasi</i> (Fuck.) Sad. en culture pure; par M. Philippe Barthe.....	1300	— Conservation à très basse température de mitochondries isolées de Chou-fleur (<i>Brassica oleracea</i> , var. <i>botrytis</i>); par M ^{me} Dominique Douady, M. Paul Mazliak et M ^{lle} Anne-Marie Calesson.....	2167
— Corrélation entre la virulence de <i>Colletotrichum lagenarium</i> et son aptitude à dégrader les polyosides des parois cellulaires d'un hôte sensible; par MM. Jean-Claude Talaréau et Pierre Auriol.....	1304	— Cultures aseptiques de racines de Palmier à l'huile (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq. var. <i>dura</i> Becc. et son hybride <i>dura</i> x var. <i>pisifera</i> Becc.); par MM. Jean-Pierre Martin, Serge Cas et Henri Rabéchaux.....	2171
— La production d'acide δ -aminolévulinique au cours du verdissement d'euglènes étioilées et ses relations avec la photosynthèse; par MM. Frédéric Richard et Victor Nigon.....	1307	— Étude statistique du « choc opératoire » chez les plantules de radis, cultivées <i>in vitro</i> et traitées par « microaérosols » de 2,4-DPAS; par M. Marcel Chavaroc.....	2314
— Formation de polyribosomes dans des tranches de tubercules de Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i> L.) maintenues en « survie »; par MM. Ahmed Ben Abdelkader et Guy Audersel.....	1311	— Contribution à l'étude écologique des levures dans le vignoble. Répartition des levures à la surface du pédicelle et de la baie de raisin; par MM. Jean-Marc Belin et Pierre Henry.....	2318
— Évolution de l'aptitude à absorber le glucose ¹⁴ C (U) au cours de la survie de disques foliaires de <i>Pelargonium zonale</i> L.; par MM. Georges Carlier, Guy Chatain, M ^{lle} Madeleine Dimier, M. Claude Laverdure et M ^{lle} Danièle Lelan.....	1481	— Localisation intracellulaire des différents composés stéroïques dans le tubercule de Pomme de terre, avant sa germination; par M. Robert Dupéron, M ^{mes} Michèle Brillard et Paulette Dupéron.....	2321
— Structure et évolution du méristème apical de l' <i>Impatiens Balsamina</i> L. Variété Buisson fleuri au cours du développement; par M ^{me} Liliane Simon.....	1489	— Variation de la densité stomatique de <i>Cap-sicum annuum</i> L. en fonction du rayonnement global; par M. Paul G. Schoch.....	2496
— Influence de la nature de l'alimentation azotée minérale sur la composition en substances azotées des sèves exsudées de racines de Maïs et de Tomate; par M. Claude Tendille, M ^{lle} Claudine Gervais, M. Yves Coïc et M ^{lle} Thérèse Gaborit.....	1493	— Déterminisme de la croissance en stolon chez l' <i>Ajuga reptans</i> L. : influence des nœuds de base sur l'action corrélative émanant de l'inflorescence; par M ^{me} Éveline Pflirsch.....	2499
— Importance de la souche et de la composition du milieu dans la photoinduction d'un rythme circadien de zonations chez <i>Neurospora tetrasperma</i> ; par M. François Nystérakis.....	1667	— Influence des exsudats provenant d'organes aériens de jeunes plantes de Melons sur la germination des coïdies de <i>Colletotrichum lagenarium</i> ; par M. Michel Bouchaud, M ^{me} Marie-Thérèse Esquerré-Tugayé et M. André Touzé.....	2570
— Activité phytocide comparée de divers phénoxyalcanecarboxamides; par MM. Pierre Poignant.....	1671	— Quelques effets de l'acide 4 amino 3.5.6 trichloropicolinique (piclorame) sur les tissus de <i>Nicotiana tabacum</i> var. <i>Xanthi</i> n. c. en culture <i>in vitro</i> ; par MM. Hubert Dulieu, Jean-Claude Vallée et Claude Martin.....	2574
— Contribution à l'étude de la consommation des glucides par le <i>Saccharomyces cerevisiae</i> au cours de la fermentation; par MM. Hedi Ziadi, Gérard Abravanel et Jules Carles.....	1675	— Processus préparatoire et processus réalisateur nécessaires pour obtenir la floraison du <i>Pharbitis nil</i> Choisy; par MM. François Blondon et Hiroshi Harada.....	2578
— Sur la composition en isotopes stables de l'eau des jus d'oranges; par MM. Jacques Bricourt, Jean-Charles Fontes et M ^{me} Liliane Merlivat.....	1803	— Étude de la localisation anatomique des flavonoïdes non hétérosidiques des bourgeons d' <i>Aesculus hippocastanum</i> L.; par M ^{lle} Yvette Charrière et M. Michel Tissut.....	2659
— Sur la formation de composés arsenicaux insolubles chez <i>Chara fragilis</i> Desvaux; par M. René Strauss.....	1807	— Sur le métabolisme des unités à 1-C. Biosynthèse induite de la sarcosine : O ₂ oxydoréductase déméthylante (EC 1.5.3.1) ou sarcosine oxydase chez <i>Penicillium roqueforti</i> Thom.; par M ^{me} Annick Graziana-Santier.....	2663
— Contribution à l'étude des phytohormones de l'algue rouge <i>Lithothamnion calcareum</i> et de ses dérivés utilisés en agriculture; par M. Henry Augier.....	1810	— Utilisation d'oxalate 1-2 ¹⁴ C par le mycélium et les fructifications d' <i>Agaricus bisporus</i> Lge; par M. Michel Piquemal.....	2667
— Les acides organiques non volatils de <i>Phaseolus vulgaris</i> L.; variations nyctémérales de leur teneur; par M. Gérard Cavalié et M ^{me} Lucienne Cailliau-Commanay.....	1921		

Pages	Pages
— Photopériodisme et activité enzymatique : présence en jours longs d'un système inhibiteur d'une voie métabolique active en jours courts; par M ^{mes} Jeanne Brulfert, Danièle Guerrier et M. Orlando Queiroz.....	2671
— Contribution à l'étude de la rhizogenèse chez <i>Coleus blumei</i> Benth. Relation avec les cofacteurs d'enracinement des tissus; par M. Ahmad Khalighy.....	2675
— Évolution structurale de la paroi du grain de pollen du <i>Juniperus communis</i> L. (Cupressacées), cultivé <i>in vitro</i> , au cours de la phase d'hydratation; par M. Émile Duhoux....	2767
— Sur l'évolution des caroténoïdes et des chlorophylles du fruit de Tomate « Cerise » pendant sa croissance et sa maturation; par M ^{mes} Danielle Laval-Martin, Joëlle Quennemet et M. René Monéger.....	2879
— Synthèse de glucides solubles à partir d'acide glutamique-U- ¹⁴ C dans les feuilles de <i>Cicer arietinum</i> L. traité par l'acide gibbéréllique; par M. Marcel Mange.....	2980
— Incidence du stade de développement, du point végétatif de l' <i>Anagallis arvensis</i> L. au cours du plastochrone, sur la mise à fleurs de plantes soumises à des conditions-limites d'induction; par M ^{lle} Denise Fontaine.....	2984
— Action de quelques radiations monochromatiques sur la croissance du thalle d'une Rhodophycée; par M ^{me} Monique Larpent-Gourgand, MM. Jean-Paul Larpent et Roger Jacques....	2988
— Contribution à l'étude des facteurs qui influencent le développement et le poids des pommes; par MM. Paul Cassagnes, Jean-Paul Adam et M ^{lle} Marie-Élise Rivière....	3226
— Comportement erratique et rythme annuel de repos des jeunes Manguiers (<i>Mangifera indica</i> L.) à Madagascar; par M. Francis Scarrone.....	3230
— Formation de la paroi du tube pollinique au cours de la germination du pollen chez le <i>Juniperus communis</i> L., cultivé <i>in vitro</i> ; par M. Émile Duhoux.....	3238
— Sur la répartition des polyphénols chez diverses espèces de Digitales; par M. René-Raymond Paris et M ^{lle} Geneviève Baudouin....	3394
— Étude préliminaire de quelques interactions hormonales et trophiques dans la croissance de bourgeons axillaires isolés; par M. Jean Roussaux.....	3398
— Influence du chlorure de sodium sur les glucides solubles et l'amidon de <i>Suaeda macrocarpa</i> Moq.; par M. Marcel Briens.....	3549
— Action de l'acide α -naphtyl acétique sur l'activité β -galactosidase du <i>Lactobacillus acidophilus</i> cultivé en chimostat; par M. Gabriel Losa.....	3552
— Le rôle de l'acide tartrique dans des limbes de Vigne-vierge (<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Planchon) soumis à des éclaircissements différents; par M. Jean Calmès.....	3556
HISTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Perte du pouvoir embryogène d'une souche de cal de Carotte à la suite d'un bref passage en culture sur un milieu défini. Recherche de la cause de ce phénomène : rôle du 2-4 D; par M. Jean-Charles Mestre, M ^{lle} Ly-Thi-Ba et M. Jean-Louis Guignard.....	54
— La culture <i>in vitro</i> des apex de <i>Vitis rupestris</i> ; par M ^{me} Rose Galzy.....	210
— Possibilité de substitution du rubidium au potassium dans la nutrition des tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Albert C. Cohen....	682
— Mise en évidence physiologique de substances cardiotoniques dans des cultures <i>in vitro</i> de tissus de <i>Digitalis purpurea</i> L.; par MM. Vincent Peltard, Yves Demarly et René-Raymond Paris.....	846
— La culture <i>in vitro</i> d'anthers d'Asperge (<i>Asparagus officinalis</i>); par MM. Georges Pelletier, Christian Raquin et Gérard Simon....	848
— Sur l'isolement d'une souche de tissus du <i>Pinus nigra</i> Arn. susceptible de fournir des cultures-nourrices; par M. Michel J. Thomas....	852
— Production de plantules à partir d'anthers de Pétunias cultivées <i>in vitro</i> ; par M. Christian Raquin et M ^{me} Viviane Pilet.....	1019
— Effet inhibiteur de l'actinomycine D sur le développement de fragments de rhizomes de Topinambour; action sur le métabolisme des acides aminés libres sur la composition des protéines de ces tissus; par M ^{me} Anne-Marie Hirsch.....	1023
— Interactions « auxine-sels minéraux » sur la rhizogenèse de tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Françoise Parrot.....	1294
— Cultures photosynthétiques de lignées clonales de cellules de Tabac; par M ^{lle} Nicole Tandeau de Marsac et M. Claude Péaud-Lenoël....	1800
— Échanges d'oxygène et assimilation de gaz carbonique des tissus de Tabac en culture photosynthétique; par M ^{lle} Nicole Tandeau de Marsac et M. Claude Péaud-Lenoël.....	2310
— Évolution ultrastructurale de protoplastes de mésophylle de Tabac (<i>Nicotiana tabacum</i> L. CV Wis 38) cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Abdelatif Benbadis.....	2492
— Isolement d'un alcaloïde inhibiteur de la croissance chez <i>Ptelea trifoliata</i> L. (Rutacées); par MM. Raymond Garestier et Marc Rideau....	2651
— Essais de culture de tissus de deux halophytes : <i>Aster tripolium</i> L. et <i>Limonium vulgare</i> Mill.; par M. Gérard Hunault et M ^{lle} Gabrielle Goas.....	2883
— Effets comparés du potassium et du rubidium sur les teneurs en glucides, substances azotées, phospholipides et acides nucléiques des tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Albert C. Cohen.....	2972
— La culture <i>in vitro</i> des tissus de tubercules d'Ophrys; par M ^{me} Marguerite Champagnat et M. Georges Morel.....	3379
— Isolement d'un sel de méthoxy-4 balfourodinium, inhibiteur de la croissance <i>in vitro</i> de tissus de Topinambour, à partir de feuilles de <i>Choisya ternata</i> H. B. et K. (Rutacées); par MM. Raymond Garestier et Marc Rideau....	3541
— Obtention et culture <i>in vitro</i> de protoplastes multinucléés de mésophylle de Tabac (<i>Nicotiana tabacum</i> L.); par MM. Jean-P. Bourgin, Yves Chupeau et Georges Morel.....	3545
CYTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Processus d'autophagie cellulaire dans les cellules de méristèmes radiculaires de la Courge (<i>Cucurbita pepo</i> L. cucurbitacée), mis en état d'anoxie; par M. Philippe Coulomb et M ^{me} Claude Coulomb.....	214
— Modifications ultrastructurales des cellules stomatiques d' <i>Anemia rotundifolia</i> Schrad.; par MM. Claude Humbert et Michel Guyot....	380

	Pages		Pages
— Localisation infrastructurale des activités phosphatasiques acides au cours de la différenciation des tissus conducteurs de l'hypocotyle de l' <i>Ecballium elaterium</i> (Cucurbitacée) : par M. Jean-Pierre Arsanto.....	2041	fères et quelques autres familles; par M ^{me} Nicole Vartanian.....	1497
— Production de cellules libres par des tissus de Ronce cultivés <i>in vitro</i> : aspects ultrastructuraux; par MM. Jean-Claude Roland et Paul-Émile Pilet.....	2969	— Influence de la teneur en fer du milieu sur le développement des Sphaignes; par M. Jean Touffet.....	2175
— Obtention de protoplastes à partir de suspensions de cellules d' <i>Acer pseudoplatanus</i> L.; par MM. Jean-Pierre Rona et Claude Grignon.....	2976	— Note préliminaire sur les bactéries isolées de trois sols sahariens; par MM. Richard Moreau, Jean-François Brisou et Alain Coudret.....	2325
— Mise en évidence des substances de nature polysaccharidique dans la cellule de blé parasitée par <i>Puccinia graminis</i> var. <i>tritici</i> ; par MM. Gyula Bossanyi et György-Miklos Oldh.....	3387	— Végétation et dynamique périglaciaire dans les milieux de haute montagne (Pyrénées Orientales et Sierra Nevada). Évolution récente de la végétation sur les hauts sommets des Pyrénées catalanes; par MM. Léon Serve et André Baudière.....	2585
— Isolement et analyse cationique d'une fraction membranaire enrichie en plasmalemmes, à partir de racines de Lupin (<i>L. luteus</i> L.); par MM. André Lamant et Jean-Claude Roland.....	3391	ÉCOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — A propos des feuilles d'ombre et de lumière d'une même espèce : rôle comparé de l'humidité du sol et de l'éclairement par M ^{me} Marianne Mousseau et M ^{lle} Odile Dufour.....	222
Biologie végétale		— Effet de quelques solutions basiques sur l'adsorption cationique radicellaire; par M. Jean-Pierre Waquand.....	2057
— Effets biologiques de la rifampicine chez l' <i>Acetabularia mediterranea</i> ; par M ^{mes} Simone Puiseux-Dao, Juliet Aksiyote-Benbasat et M. Silvano Bonotto.....	1678	— Relation entre les proportions des éléments minéraux des horizons pédologiques des sols sableux des Landes de Gascogne et la croissance du <i>Pinus pinaster</i> Sol.; signification du rapport Mg/P; par MM. Régis Demounem, Bernard Dumery et Roger David.....	3096
— La notion de genre et l'évolution : sur un cas remarquable de différenciation explosive chez les Rubiacées-Vangueriées à Madagascar; par M. Jean-François Leroy.....	1682	— Action d'un traitement osmotique sur la respiration à l'obscurité et sur l'émission de CO ₂ à la lumière chez le <i>Gossypium hirsutum</i> L.; par M ^{me} Anh Thu Nguyen Duc et M. Jorge Vieira da Silva.....	3234
— Étude de pollens de chênes (genre <i>Quercus</i> L.) en microscopie électronique à balayage; par M. Pierre Dupont et M ^{me} Suzanne Dupont.....	2503	Agronomie	
— Influence d'une hormone animale (la testostérone) sur la sexualité des prothalles de l' <i>Equisetum arvense</i> L.; par MM. Jean Laroche, Jean-Pierre Fouquel, Claude Olivry, Claude Guervin, Claude Le Coq et M ^{me} Josette Montardy-Pausader.....	2887	— De l'action de la compétition et de la nutrition minérale sur le niveau des composés glucidiques du ray-grass anglais et du dactyle; par M ^{me} Elisabeth Lefebvre-Drouet.....	230
RADIOBIOLOGIE VÉGÉTALE. — Radiorestauration par l'extrait de levure de boutures d'œillets (<i>Dianthus caryophyllus</i> L., cv « White Sim ») irradiés aux rayonnements γ du Co 60. Étude morphologique préliminaire; par M ^{me} Bernadette Foulletier, M ^{lle} Thérèse Brun, MM. Robert Jonard et Pierre Pereaue-Leroy.....	1315	— Répartition dans l'espace du système radiculaire de la vigne; par M. Gérard Seguin.....	2178
Phylogénétique		Pathologie végétale	
PHYTOPATHOLOGIE. — Réactions phénoliques et production de phytoalexine chez des plantules de <i>Lycopersicon</i> Mill. infectées par des souches de <i>Phytophthora</i> de Bary; par MM. André Ravisé et Bernard Trique.....	1505	— Comparaison entre la lutte biologique et la chimiothérapie contre les parasites radiculaires des espèces arborescentes, en fonction du climat; par M. René Morquer et M ^{lle} Annick Touvet.....	234
— Étude en microscopie électronique à balayage des rapports entre l'hôte et le parasite dans le cas de la Pourriture grise; par M. Roger Bessis.....	2991	— Obtention de cultures de mycoplasmes à partir de <i>Lavandula hybrida</i> Reverchon atteinte de « dépérissement » et de <i>Hyalestes obsoletus</i> Sign., un vecteur probable de la maladie; par MM. Joseph Giannotti, Constantin Vago, François Leclant, Georges Marchoux et M ^{lle} Danièle Czarnecky.....	394
Écologie végétale		— Observations d'apex de tabacs (<i>Nicotiana tabacum</i> L. var. <i>Xanthi</i>) atteints de Stolbur : étude de quelques zones à mycoplasmes; par M ^{mes} Marie-Thérèse Cousin, Elza Flores Ruegg et M. Kully Krishnan Kartha.....	538
— Méthode d'analyse statistique de la distribution spatiale des individus disparus entre deux échantillonnages dans une population végétale; par MM. Daniel Chessel et François Hubert.....	1319	— Étude expérimentale de la résistance des espèces forestières au parasitisme par le <i>Clitocybe mellea</i> (Vahl) Ricken; par M. René Morquer et M ^{lle} Annick Touvet.....	1038
— Induction par la sécheresse de racines courtes, tubérisées chez des plantes annuelles : Cruci-		— Modifications du réticulum endoplasmique, des dictyosomes et des mitochondries dans les bourgeons du Cornouiller mâle (<i>Cornus</i>	

	Pages		Pages
mas L.) soumis à l'irradiation γ du radio-césium; par M ^{me} Josiane Coulon et M. Michel Fabrics.....	1686	— Les relations pondérales encéphalosomatiques chez les Reptiles Sauriens; par M. Roland Platel.....	2181
— Sur quelques constituants phénoliques des feuilles cotylédonaire de plantes du <i>Phaseolus vulgaris</i> variété Pinto; par M ^{lle} Josette Tanguy et M. Claude Martin.....	3402	— Données quantitatives sur la ponte et l'incubation buccopharyngienne des genres <i>Pseudotropheus</i> et <i>Labeotropheus</i> (Poissons Cichlidés); par M. Denis Terver.....	2185
— Relation entre l'activité d'une l-asparaginase et le pouvoir oncogène de différents « mutants » d' <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith et Town.) Conn.; par M ^{me} Monique Beljanski, M ^{lle} Armen Kurkdjian et M. Pierre Manigault..	3560	— Ultrastructure d'un organe chordotonal associé à la cuticule dans les appendices de l'Écrevisse; par MM. Maurice Moulins et François Clarac.....	2189
		— Sur une espèce actuelle de Crinoïde cétaïque de la famille Holopodidae : <i>Cyathidium foresti</i> nov. sp.; par MM. Gustave Cherbonnier et Alain Guille.....	2193
ZOOLOGIE, BIOLOGIE ANIMALE		— Existence et différenciation précoce d'une lignée cellulaire épidermique larvaire, correspondant à la fente de déhiscence du puparium des Diptères Cyclorrhaphes, chez <i>Ceratitis capitata</i> Wiedmann; par M ^{me} Josette Cals-Uscati.....	2507
Anthropologie		— Analyse chimique des chromatophores de <i>Crangon crangon</i> (Linné) (Crustacé Décapode) par spectrographie aux rayons X. Différences quantitatives de composition en éléments Ca, P, S et Mg au cours du cycle d'intermue; par M ^{me} Colette Chassard-Bouchaud.....	2511
— Sur la répartition des allotypes d'immunoglobulines du système Gm dans la population kurde; par M ^{me} Madeleine Blanc, MM. Jacques Ruffié, Nagib Taleb et Ghada Yaffi.....	764	— Étude histochemique de l'effet du jeûne sur les organes digestifs de l'étoile de mer <i>Asterias rubens</i> L.; par M. Michel Jangoux et M ^{me} Christiane Perpeel.....	2587
— Capacité crânienne, langage articulé et définition du genre <i>Homo</i> ; par M. Georges Olivier.....	1469	— Inversion de sexe chez le Nématode Tylenchide phytoparasite <i>Tylenchulus semipene-trans</i> , Cobb 1913-Nematoda Tylenchida; par MM. Jean Macaron et Maurice Ritter.....	2679
— Étude comparative de divers paramètres biologiques chez les populations amérindiennes vivant en altitude puis transplantées en basses terres; par MM. Jacques Constans, Alain Freminet et M ^{me} Hélène Constans.....	1832	— Sur les cécums digestifs des Crustacés Isopodes; par M. Claude Donadey.....	3248
— Les Indiens Ayoveo du Grand Chaco; par M. Jean Vellard.....	3245	— Formation de la spongine périspculaire du squelette de <i>Malawisporgia echinoides</i> (nov. g. n. es.) : Éponge Céractinellide, Haploscléride des eaux douces africaines; par M. Paul Brien.....	3291
Zoologie		ZOOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Influence des tentacules oculaires dans la différenciation génitale chez <i>Arion subfuscus</i> Draparnaud (Mollusque Gastéropode Pulmoné); par MM. Christian Watzel et Maurice Durchon.....	2328
— Influence du photopériodisme sur l'appariation de phases de reproduction sexuée chez <i>Notommata copeus</i> (Rotifère) : étude du spectre d'action de la lumière visible; par MM. Roger Pourriot et Pierre Clément.....	398	ENTOMOLOGIE. — Description d'un organe sensoriel prothoracique et des <i>corpora allata</i> et <i>cardiaca</i> chez <i>Glossina tachinoides</i> W. (Diptera Muscidae); par M. Jean Gruvel.....	62
— Évolution de l'appareil sensoriel au cours de la vie larvaire chez les Monogènes <i>Polyopisthocotylea</i> ; par MM. Claude Combes et Alain Lambert.....	402	— Aspects comparatifs des corps allates chez les <i>Bathysciinae</i> (Coléoptères Cavernicoles). Imago; par M ^{me} Sylvie Deleurance et M. Pierre Charpin.....	405
— Les glandes épigastriques de la Mygale <i>Scodra calceata</i> Fabr. (Orthognatha, Theraphosidae); par M. Roland Legendre.....	542	— Sur la signification des « sphères de granules » observées dans les pupes de <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Diptère Brachycère); par MM. Daniel Zachary et Jules A. Hoffmann.....	409
— Découverte du genre abyssal <i>Fauvelioipsis</i> (Annélide Polychète) en Méditerranée occidentale; par M. Lucien Laubier.....	697	— Influence de la nature des plantes hôtes sur la longévité et la fécondité de <i>Psylla pyri</i> L. (Insecte, Homoptera, Psyllidae); par M. Nguyen Thanh-Xuan.....	546
— Modifications des caractères sexuels secondaires mâles chez les <i>Luilidae</i> (Myriapoda, Diplopoda) sous l'influence de Gordiacés parasites; par M. François Sahli.....	900	— Action des rayons X sur le mycétome de <i>Icerya purchasi</i> Mask (Homoptera, Coccoidea, Monophlebinae); par M. Michel Echaubard.....	701
— Régénération antennaire chez les larves et les adultes de <i>Polyzenus lagurus</i> (Diplopode, Pénicillate); par M ^{me} Nguyen Duy-Jacquemin.....	1323	— Note sur le comportement de sollicitation chez les ouvrières de <i>Myrmica scabrinodis</i> Nyl. (Hyménoptères Formicidae); par M. Alain Lenoir.....	705
— Croissance pondérale et linéaire d' <i>Aicularia avicularia</i> (L.), Araignée Mygalomorphe; par M ^{mes} Louise Dresco-Derouet et Monique Gros.....	1327		
— L'infrastructure de l'organe photorécepteur des <i>Syllidae</i> (Annélides Polychètes); par M ^{mes} Martine Bocquet et Nicole Dhainaut-Courtois.....	1689		
— Première capture d'une femelle de <i>Coelacanth</i> en état de maturité sexuelle; par MM. Jean Anthony et Jacques Millot.....	1925		
— Observations sur la <i>pars molaris</i> des mandibules de quelques Gammaridés (Crustacea, Amphipoda) étudiées à l'aide du microscope électronique à balayage; par M. Yves Saudray et M ^{me} Jocelyne Marchand.....	2061		

	Pages		Pages
— Sur le rôle de l'odorat dans le comportement de sollicitation chez les ouvrières de <i>Myrmica scabrinodis</i> Nyl. (Hyménoptères Formicidae); par M. Alain Lenoir.....	906	— Étude ultrastructurale des <i>Lankesteria</i> , Eugrénarines parasites de Tuniciers. Comparaison avec les « <i>Lankesteria</i> » parasites de Diptères; par M. René Ormieri.....	3254
— La ponte des ouvrières fécondées chez une Fourmi camerounaise du genre <i>Technomyrmex</i> Mayr; mise en évidence d'une descendance ouvrière; par M. Georges Terron.....	1516	PARASITOLOGIE. — Une nouvelle espèce d'acarien trombidiforme, en France; par MM. Jean Guilhon et Alain Marchand.....	66
— Relations entre l'ultrastructure de l'intima cuticulaire et les fonctions des sacs aériens chez les Insectes; par M. Michel-J. Faucheur.....	1518	— Transmission maternelle de Tetrathyridia (<i>Mesocestoides</i> , <i>Cyclophyllidae</i>), chez la Souris blanche; par M. Ernst Hess.....	596
— <i>Viridivora seguyi</i> , n. gen., n. sp., Diptère Mycetophilidae africain se nourrissant de Mousses et d'Hépatiques; par M. Loïc Matile.....	1927	— Action de l'ultracentrifugation sur les caractères morphologiques du sporonte d' <i>Eimeria stiedai</i> ; par MM. Pierre Coudert et Ulrich Dürr.....	1573
— Le système endocrine céphalique de <i>Camponotus vagus</i> Scopoli (Hyménoptère Formicidae). Une disposition particulière des fibres neurosécrétrices; par M. Gérard Délye.....	2065		
— Mise en évidence de réactions cardiaques à point de départ olfactif chez <i>Calliphora vomitoria</i> (Dipt-Calliphoridae); par M ^{me} Mireille Campan et M. Yvon Queinnec.....	2515	Morphologie	
— Présence de noyaux accessoires dans l'ovocyte du Collembole <i>Folsomia candida</i> Willem (Insecte Aptérygote); par M. Claude Paléovody.....	3258	— Une méthode cytochimique de mise en évidence de l'ADN à l'usage de la microscopie électronique; par M. Gilles Moyne.....	247
— Transformations anatomiques de la membrane embryonnaire d'un Hyménoptère parasite, <i>Phaneroloma flavilestacea</i> Fish, après l'éclosion; par M ^{lle} Nicole Hawlitzky.....	3262	— Présence de synapses en culture organotypique <i>in vitro</i> de cervelet humain; par M. Jean-Jacques Hauw, M ^{me} Brigitte Berger et M. Raymond Escourroule.....	264
— Origine, ultrastructure et fonctions de la membrane tapissant le fond des vésicules acoustiques dans les genres <i>Acheta</i> et <i>Gryllus</i> (Orthoptères Gryllides); par M. Michel-J. Faucheur.....	3405	— Effets de l'inanition totale sur la morphogénèse du tube digestif chez la larve de la Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte); par MM. Jacques Lestage et Roger Cambar.....	2067
— Culture <i>in vitro</i> des larves d'un Hyménoptère endoparasite polyembryonnaire : <i>Agyniaspis fuscicollis</i> . Rôle des hormones de synthèse; par M. Jean-Pierre Nenon.....	3409	MORPHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Influence des amines biogènes et de leurs inhibiteurs sur la régénération. Étude chez l'Annélide <i>Eisenia foetida</i> ; par M. Claude Chapron et M ^{me} Jacqueline Chapron.....	412
— Étude expérimentale de la fusion entre groupes chez la Fourmi <i>Camponotus vagus</i> Scop., mettant en évidence la fermeture de la société; par M. Alain Benoist.....	3564	ANATOMIE. — Mésenchyme et parenchyme hépatique dans la bilharziose expérimentale à <i>Schistosoma mansoni</i> : métaplasie myéloïde par MM. Jean-Alexis Grimaud et Radovan Borojević.....	897
PROTISTOLOGIE. — <i>Astasia diaptomi</i> n. sp. (Euglenoidina) parasite de <i>Diaptomus cyaneus intermedius</i> Dussart 1956 (Copepoda Calanoida); par M. Robert Michel et M ^{me} Antoinette Fize.....	904	HISTOLOGIE. — Effets de la colchicine sur le noyau supra-optique du Rat réhydraté après privation d'eau; par M ^{mes} Jeanne-Andrée Boudier, Yvette Delieu, M. Bernard Dutillet et M ^{me} Jacqueline Luciani.....	1051
— Ultrastructure des gamètes chez un Foraminifère : <i>Iridia lucida</i> , Le Calvez; par M ^{me} Denise Césana.....	1044	— Étude histoenzymologique de la glande « à sels » du Lézard saharien <i>Uromastix acanthinurus</i> Bell; par MM. Michel Lemire, Robert Deloince et Claude Grenot.....	3413
— Sur le cycle d' <i>Hexamasix termitis</i> au cours de la mue imaginale du Terme à cou jaune (<i>Calotermes flavicollis</i> Fab.); par M ^{me} Andrée Lavelle.....	1048	HISTOCHEMIE. — Rapport entre l'abondance des radicaux glycol et certaines affinités tincoriales du produit de neurosécrétion hypothalamique; par M. Manfred Gabe.....	549
— Existence de formes amastigotes de <i>Trypanosoma gambiense</i> dans le tissu plexuel choroi-dien de la Souris infecté expérimentalement; par MM. Paul Mattern, Guy Mayer et Marco Felici.....	1513	CYTOLOGIE. — Étude de la phosphatase acide, au cours du cycle sexuel annuel, dans les ovocytes d' <i>Asterina gibbosa</i> (Échinoderme, Astéride); par MM. Robert Delavault et Jean-Guy Ferrand.....	240
— Action de certaines drogues (chlorédone et cytochalasine B) sur les myonèmes du Spirostome (Protozoaire cilié); par M. Bernard Legrand.....	2197	— Analyse ultrastructurale des cellules neurosécrétrices du protocérébron de <i>Porcellio dilatatus</i> (Brandt) (Crustacé Isopode Oniscoïde); par M. Gilbert Martin.....	243
— L'ultrastructure d'un Flagellé termiticole, <i>Devescovina dubia</i> n. sp. et un nouveau type de coaptation; par M ^{me} Andrée Lavelle.....	2590	— Étude ultrastructurale de la glycocalix des leucocytes humains, normaux et leucémiques en culture permanente. Comparaison entre deux lignées d'origine normale et deux lignées d'origine leucémique; par MM. Michel Paintrand et Claude Rosenfeld.....	415
— Mise en évidence de nouveaux représentants de la famille des <i>Ganymedidae</i> Huxley, Grégariens parasites de Crustacés; par M. Jean Théodoridès et M ^{lle} Isabelle Desportes.....	3251	— Sur quelques aspects de l'évolution de la cytologie fine des cellules du cortex ovarien de	

	Pages		Pages
la Caille (<i>Coturnix coturnix japonica</i>); par M ^{me} Denise Scheib.....	909	d'un organe embryonnaire; par MM. Michel Reinbold et Jean-Marie Gasc.....	932
— Observations préliminaires relatives aux effets de la nogalamycine sur des fibroblastes de Poulet cultivés <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Marie-Paule Lhoest-Gauthier, MM. Guy Goessens et Roger Bassleer.....	913	— Organogenèse post-larvaire du canal gonopéricardique chez <i>Littorina saxatilis</i> (Olivier); par M ^{lle} Catherine Cousin.....	1701
— Étude des nucléoles dans deux souches de la tumeur ascitique d'Ehrlich de la Souris; par MM. Roger Bassleer et Guy Goessens.....	1169	— Sur la dégénérescence cellulaire dans le constituant somitique de la partie mésoblastique de l'ébauche du membre de l'embryon d'Orvet (<i>Anguis fragilis</i> L.); par M. Albert Raynaud.....	1835
— Cycle fonctionnel des cellules neurosécrétrices β du protocérébron de <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt (Crustacé Isopode Oniscoïde) et ses modifications provoquées respectivement par ablation des glandes de mue et par ovariectomie; par M. Gilbert Martin.....	1331	— Sur la prolifération spontanée tardive de l'épithélium germinatif du testicule gauche de l'embryon de Caille. Aspects cytologiques et signification; par M ^{me} Denise Scheib.....	2715
— Observation ultrastructurale de l'organe de Bellonci de la larve de <i>Squilla mantis</i> Latreille, Crustacé Stomatopode; par M ^{me} Françoise Jacques et M. Jean Chaigneau.....	1697	— Culture <i>in vitro</i> des embryons d'un Hyménoptère endoparasite polyembryonnaire: <i>Agynaspis fuscicollis</i> (= <i>Encyrtus fuscicollis</i>). Rôle des hormones de synthèse; par M. Jean-Pierre Nenon.....	3299
— Sur les bourgeons du goût du Poisson-chat <i>Ictalurus melas</i> : ultrastructure des cellules basales; par M. Jean-Claude Desgranges.....	1814	EMBRYOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Différenciation d'ébauches chondrogènes d'embryons de Poulet cultivées <i>in vitro</i> sur différents milieux; par M. Georges Strudel.....	112
— Localisation à l'appareil sous-neural du calcium apparaissant dans diverses conditions expérimentales au niveau de la jonction neuromusculaire; par M. François Meunier.....	1818	— Effets du LSD sur le développement embryonnaire et les chromosomes de l'Amphibien Urodèle <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah; par M. Pierre Chibon et M ^{me} Michèle Bélanger-Barbeau.....	80
— Caractérisation, en culture <i>in vitro</i> , d'un rôle inconnu des hémocytes d'Insectes. Sa signification physiologique; par MM. Jean-Charles Landureau, Pierre Grellet et M ^{me} Ida Bernier.....	2200	— Sur les activités de synthèse dans la crête épiblastique apicale de l'ébauche du membre antérieur chez les embryons de Tortue (<i>Testudo graeca</i> L. et <i>Emys orbicularis</i> L.); étude histologique et autoradiographique; par M. Janvier Vasse.....	284
— Observation en microscopie à balayage de la surface apicale de cellules folliculaires thyroïdiennes chez le Chien; par M ^{me} Paule D. Balasse, MM. Frédéric R. Rodesch, Pierre E. Nève et Jacques M. Pasteels.....	2332	— Régression des fentes articulaires normalement constituées chez l'embryon de poulet; par M. Dragoslav Mitrovic.....	288
— Étude des modifications de la surface des cellules qui interviennent dans la régénération d' <i>Eisenia fetida</i> (Annélide, Oligochète); par M. Claude Chapron.....	3417	— Effets de la température sur le développement des glandes génitales chez les embryons de deux Chéloniens, <i>Emys orbicularis</i> L. et <i>Testudo graeca</i> L.; par M. Claude Pieau.....	719
— Altérations nucléolaires et inhibition de la multiplication réversibles dans des cellules tumorales d'Ehrlich traitées par de l'actinomycine D; par MM. Roger Bassleer, Claude Desai, M ^{me} Cécile Kinet-Denoël et M. Guy Goessens.....	3568	— Présence de protéines de cristallin dans des cristallins induits <i>in vitro</i> , en l'absence de la vésicule optique, chez l'embryon de Poulet; par MM. Takeo Mizuno et Yoichi Katoh.....	1086
CYTOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Sur les modifications ultrastructurales des cellules à prolactine de l'hypophyse du Rat hypothyroïdien; par M ^{me} Jeannine Doerr-Scholl, M ^{lle} Marie-Élisabeth Stoeckel, MM. Aimé Porte et Philippe Réville.....	2995	— Différenciation du sac vitellin, aux jeunes stades du développement de l'embryon de Poulet, dans les conditions normales et en culture; par M ^{me} Nelly Bennett, MM. Régis Dubois et François Chapeville.....	1200
EMBRYOLOGIE. — Développement des ébauches dentaires présumptives de Souris greffées dans le coelome de l'embryon de Poulet; par M. Jean Thiébold et M ^{me} Vera Karcher-Djuricic.....	274	— Évolution de la fixation d'actinomycine D au cours de l'embryogenèse de <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say); par M. Roger Blizat.....	1204
— Mise en évidence de gonocytes dans divers territoires isolés au stade du bourgeon caudal et cultivés <i>in vitro</i> chez <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah (Amphibien Urodèle); par M. Alfred Capuron.....	277	— Sur la migration des macrophages dans une association d'explants de foies d'embryons de Poulet et de Souris cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Mario Alfredo Restelli.....	1380
— Inhibition par les rayons X de l'activité succinate-cytochrome C réductase des mitochondries d'un organe embryonnaire de poulet cultivé <i>in vitro</i> ; par M. Jean-Marie Gasc.....	723	— Étude par la méthode autoradiographique des synthèses d'ARN, d'ADN et de protéines dans les gonocytes de l'embryon de Léopard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin); par MM. Jean Hubert et Claude Andrieux.....	1383
— Inhibition par les rayons X et essai de radioprotection par le Tris de la succinate-cytochrome C réductase dans les mitochondries		— Les principales étapes du développement de l'ébauche du membre antérieur de l'Orvet (<i>Anguis fragilis</i> L.) étudiées au moyen de l'autoradiographie; par MM. Albert Raynaud et Janvier Vasse.....	1938
		— Régulation du nombre des cellules germinales après un excès initial de celles-ci dans	

	Pages		Pages
la gonade larvaire des Amphibiens Anoures; par M. Jean-Daniel Gipouloux.....	2229	— Sur l'activité des enzymes digestives au cours du cycle d'intermue chez <i>Palaemon serratus</i> ; par MM. Alain Van Wormhoudt, Yves Le Gal et Hubert J. Ceccaldi.....	1337
— Étude ultrastructurale de la vitellogenèse chez <i>Locusta migratoria</i> (Insecte Orthoptère) à l'état normal et en l'absence de <i>corpora allata</i> ; par M ^{me} Francine Goltzené-Bentz, MM. Aimé Porte et Pierre Joly.....	2351	— Action d'inhibiteurs de la phosphodiesterase sur la décharge électrique de l'électroplaque isolée de l' <i>Electrophorus electricus</i> (L.); par M. Carlos Chagas, M ^{me} Maria Aparecida Esquibel et M. Gérard Milhaud.....	1341
— Culture <i>in vitro</i> de l'ébauche de l'aile de l'embryon de Poulet. Rôle de l'ectoderme sur la chondrogenèse; par M ^{me} Madeleine Gumpel-Pinol.....	2786	— Étude de la sensibilité cholinergique à la jonction neuromusculaire, définition et rôle d'un opérant calcique; par MM. Maurice Lièbreumont et Marc Pascaud.....	1345
— Tolérance des greffes ovariennes entre espèces différentes chez les Amphibiens Urodèles; conséquences sur l'émission de pontes hétérologues; par M. Charles Houillon.....	2790	— Action de l'ecdysone et de l'inoskostérone sur la régénération d'appendice chez la larve de <i>Blabera craniifer</i> (Insecte Dictyoptère); par M. Désiré Bullière.....	1349
— Étude par la méthode des homogreffes cutanées des réactions immunitaires chez des animaux isogéniques alloctoplasmiques, obtenus par greffes nucléaires intra- et interspécifiques dans le genre <i>Pleurodeles</i> (Amphibiens, Urodèles); par MM. Christian Aimar et Claude-Louis Gallien.....	3019	— Présence et devenir des corticostéroïdes dans le sang du Rat surrénalectomisé après ingestion d'extraits corticosurrénaux; par M. Albert Rakoto Ratsimamanga, M ^{mes} Christine Lefournier, Marianne Rabinowicz, Marie Nigeon-Dureuil et M. Pierre Haller.....	1522
— Effet androgène sur la différenciation sexuelle de greffons testiculaires juvéniles chez <i>DiscoGLOSSUS pictus</i> Otth (Amphibien Anoure, <i>DiscoGLOSSIDAE</i>); par M ^{lle} Denise Huchon.....	3120	— Distribution de l'activité de l'adénylcyclase au long des organes électriques de l' <i>Electrophorus electricus</i> (L.); par M. Carlos Chagas, M ^{me} Hilda Nesralla-Lobão et M. Moacyr Alcoforado Rebello.....	1526
MORPHOGENÈSE EXPÉRIMENTALE. — Potentialités régénératrices des régénérats aneurogéniques de <i>Nereis diversicolor</i> O. F. Müller (Annélide Polychète); par M ^{lle} Agnès Combaz.....	1509	— Action <i>in vivo</i> d'un vrai curare sur l'activité de l'adénylcyclase; par M. Carlos Chagas, M ^{me} Hilda Nesralla-Lobão et M ^{lle} Maria Aparecida Esquibel.....	1705
— Différenciation aneurale de papilles pygidiales chez une <i>Heteronereis</i> (<i>Nereis pelagica</i> L., Annélide Polychète); par M ^{me} Yolande Boilly-Marer et M ^{lle} Agnès Combaz.....	1693	— Mise en évidence d'une action lutéotrope de LH au cours du cycle œstral, chez la Ratte; par M ^{lle} Salomé Roser et M. Georges Buffler.....	1708
		— Influence du sulpiride sur le système hypothalamo-génital du Rat mâle; par M. Herbert Tuchmann-Duplessis et M ^{me} Lucette Mercier-Parot.....	1711
Physiologie		— Étude des variations des protéines de l'hémolymphe chez <i>Nephila madagascariensis</i> Vinson 1863. Femelle adulte (Araneae, Argiopidae); par M ^{me} Lala Henriette Rakotoavao et M. Thomas Rahandrahana.....	1715
— Capacité oxydative du muscle latéral de la truite Arc-en-ciel d'élevage (<i>Salmo gairdnerii</i> Richardson); par M. Jean Gras.....	70	— Inhibition de l'activité de l'adénylcyclase au cours de la curarisation électrique d'une électroplaque isolée; par M. Carlos Chagas, M ^{me} Maria Aparecida Esquibel et M ^{me} Hilda Nesralla-Lobão.....	1822
— Réponse ribonucléique précoce de l'utérus à l'œstradiol, <i>in vivo</i> et <i>in vitro</i> ; par MM. Charles R. Wira et Étienne-Émile Baulieu.....	73	— Sénescence dans la croissance chez le mâle de <i>Littorina saxatilis</i> var. <i>rudis</i> (Oliv.), Mollusque Gastéropode, mise en évidence par la régression sexuelle et la diminution de l'intensité respiratoire; par M. Hagime Inagaki.....	1828
— Influence, sur la fécondité du Rat, de la viande provenant de veaux implantés au diéthylstilbœstrol. Rôle du temps de distribution; par MM. Raymond Ferrando et Roger Boivin.....	251	— Transport passif de potassium dans les membranes plasmiques de cellules hépatiques; par MM. Michel Claret et Jean-Luc Mazet.....	1931
— Régression de la cataracte et de l'hyperglycémie chez le Rat des sables (<i>Psammomys obesus</i>) diabétique ayant reçu un extrait de <i>Eugenia Jambolana</i> (Lamarck); par MM. Parviz Chirvan-Nia et Albert Rakoto Ratsimamanga.....	254	— Les effets de la thyroxine sur l'adénohypophyse et la thyroïde des canards mâles Pékin, Barbarie et hybrides (du croisement mâle Pékin × femelle Barbarie), castrés ou non; par MM. Claude-Roland Marchand, Claude Bugnon et Lucien Gomot.....	2204
— Mise en évidence, par l'emploi d'inhibiteurs, d'une évolution des perméabilités membranaires cardiaques aux jeunes stades du développement chez l'embryon de Poulet; par MM. Didier Renaud et Georges Le Douarin.....	418	— Influence de perturbations des métabolismes glucidique et lipidique chez la Souris grise; par MM. Claude Roussel et Herbert Tuchmann-Duplessis.....	2213
— Dimorphisme sexuel sérié saisonnier du Gardon <i>Rutilus</i> (L.) (Téléostéen Cyprinidé); par M. Guy Moreau.....	552	— Caractérisation et localisation des cellules « thyroïdaires » de l'adénohypophyse des	
— Erratums.....	2269		
— Influence du rythme de l'activité circadienne sur la première étape de la régénération hépatique après une hépatectomie partielle; par MM. Hervé Barbason et Pierre Lelièvre.....	585		
— Contribution à l'étude de l'hyperpolarisation post-tétanique d'un faisceau de fibres nerveuses de Grenouille; par M ^{me} Jacqueline Bergman.....	1172		

	Pages		Pages
canards mâles et femelles Pékin, Barbarie et hybrides issus du croisement mâle Pékin × femelle Barbarie; par MM. Claude-Roland Marchand et Claude Bugnon.....	2335	<i>giensis</i> Berl.; par M ^{me} Danièle Hoffmann et M. Michel Brehelin.....	422
— Étude en microscopie électronique d'hépatocytes fœtaux de Rat en culture primaire: action du cortisol; par M ^{me} Claudine Billat, M ^{lle} Christiane Plas et M. Robert Jacquot.....	2338	— Influence des <i>corpora allata</i> de la femelle pondreuse de <i>Melolontha melolontha</i> L. (Coléoptère Scarabidae) sur l'ovogenèse de la femelle préalimentaire; par MM. Marc Stengel et Gunther Schubert.....	426
— Sécrétions nasolabiales au cours du sommeil paradoxal chez les bovins; par MM. Pierre-Louis Toutain et Yves Ruckebusch.....	2519	— Id. sur le comportement migrateur du mâle; par MM. Marc Stengel et Gunther Schubert.....	568
— Évolution postnatale de l'activité de la cholestérol 7 α -hydroxylase chez le Rat; par M. Jacques Van Cantfort.....	2593	— Influence de la « grégairisation » et de la « solitarisation » sur la composition qualitative et quantitative de l'hémolymphe de <i>Locusta migratoria</i> (L.) <i>cinerascens</i> mutant <i>albinos</i> ; par M. Robert Marty, M ^{me} Suzel Fuzeau-Braesch et M. Jean-Pierre Zalta.....	556
— Réaction de thermogenèse au froid chez la guêpe ouvrière et autres Hyménoptères sociaux; par M. Théodore Stussi.....	2687	— Influences de la prise de nourriture et de la copulation sur le cycle ovarien et endocrine de <i>Labidura riparia</i> (Insecte, Dermaptère); par M. Claude Caussanel.....	560
— Influence de l'abaissement de la pression partielle d'oxygène sur la consommation d'oxygène de l'abeille; par M. Théodore Stussi.....	2775	— Étude du contrôle neuroendocrine de l'oviposition chez <i>Clitumnus extradentatus</i> (Phasmidés-Chéleutoptères); par M ^{me} Madeleine Mesnier.....	564
— Vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de l'isoleucine libre. Effet de la cortisone; par M. Georges Wellers et M ^{lle} Jeanine Chevan.....	2998	— Mécanismes du contrôle de l'oviposition chez <i>Carausius morosus</i> Br. (Phasmidés, Chéleutoptères); par M. Alain Thomas.....	571
— Modification du métabolisme de la stérotinine (5-HT) cérébrale après 6-hydroxy dopamine (6-HDA) chez le Rat; par M. Alain Juge, M ^{me} Françoise Sordet, MM. Michel Jouvel et Jean-François Pujol.....	3266	— Recherches sur le déterminisme de la ponte chez <i>Galleria mellonella</i> (Lépidoptères); par M ^{me} Madeleine Mesnier.....	708
— Activité électrique répétitive et courants transmembranaires du faisceau musculaire lisse de l'utérus; action de l'oocytine; par MM. Jean Mironneau et Jacques Lenfant.....	3269	— Période de sensibilité des chenilles de <i>Pieris brassicae</i> à la photopériode contrôlant la diapause; par M. Jacques Claret.....	1055
— Stimulation de l'ostéolyse périostocytaire par la carence en phosphore; par M ^{lle} Françoise Debove, M ^{mes} Danielle Benest, Paulette Cuisinier-Gleizes et M. Henri Mathieu.....	3273	— Influence des <i>corpora allata</i> sur la protéinémie de larves de stade V et d'imagos femelles de <i>Locusta migratoria</i> L. (Insecte Orthoptère); par M ^{mes} Francine Goltzené-Bentz, Line Joly, MM. Michel Bréhelin et Jules A. Hoffmann.....	1059
— Analyse en courant et voltage imposé des propriétés antiarythmiques de la Quinidine appliquée au myocarde de la Grenouille; par MM. Pierre Driol et Didier Garnier.....	3421	— Respiration de la femelle de <i>Labidura riparia</i> (Insecte, Dermaptère) avant la ponte et pendant la période de soins aux œufs; par M. Claude Caussanel et M ^{me} Louise Dresco-Derouet.....	1179
— Étude en voltage imposé d'anti-fibrillants homologues de la Quinidine: propriétés communes; par MM. Didier Garnier et Pierre Driol.....	3570	— Existence de l'autogenèse chez le Moustique <i>Mansonia (Coquilletidia) richiardii</i> du littoral Languedoc-Méditerranéen; par M ^{lle} Gaby Guille.....	1335
PHYSIOLOGIE CARDIAQUE. — Sur les centres automatogènes du cœur de <i>Protopterus annectens</i> (Poisson Dipneuste); par M. Tahsin Mohsen et M ^{lle} Georgette Jadoun.....	2116	— Étude par électrophorèse de l'évolution des phosphatases alcalines de l'hémolymphe au cours des stades terminaux du développement post-embryonnaire du Grillon domestique <i>Acheta domesticus</i> L.; par M. Jacques Lauga.....	1357
PHYSIOLOGIE CELLULAIRE. — Mesure de la migration, <i>in vitro</i> , des histiocytes alvéolaires: action comparée d'antisérums et de l'intoxication par l'oxyde de plutonium; par M. Daniel Nolibe.....	77	— Répartition des accumulations de métaux et de déchets puriques chez <i>Calliphora erythrocephala</i> (Diptère, Brachycère); par MM. Roger Martoja et Claude Seureau.....	1534
— Influence de la concentration en magnésium du milieu d'élevage sur le taux de synthèse protéique des microsomes isolés de têtards de <i>Discoglossus pictus</i> ; par M. Claude Neauport.....	915	— Origine des enclaves vitellines de l'oocyte d'un Insecte Thysanoure, <i>Petrobius maritimus</i> ; par M ^{me} Anne-Marie Cantacuzène et M. Roger Martoja.....	1723
— Effets des inhibiteurs de perméabilité membranaire sur le potentiel d'action cardiaque du crabe <i>Carcinus maenas</i> ; par MM. Bernard Lassalle et Pierre Guilbaud.....	1175	— Sensibilité spectrale des chenilles de <i>Pieris brassicae</i> (L.) lors de l'induction photopériodique de la diapause; par M. Jacques Claret.....	1727
— Effet de l'angiotensine, de la vasopressine et de l'AMP cyclique sur les transferts hydro-électrolytiques dans la muqueuse colique du Rat; par MM. Antonin Hornyh, Philippe Meyer et Paul Milliez.....	1530	— Effets de l'implantation de glandes mandibulaires sur la différenciation imaginale de <i>Calotermes flavicollis</i> Fabr.; par M. Daniel Lebrun.....	2077
PHYSIOLOGIE DES INSECTES. — Évolution de l'image sanguine chez les mâles de <i>Locusta migratoria</i> après injection de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berl.; par M ^{me} Danièle Hoffmann et M. Michel Brehelin.....		— Contrôle endocrine des contractions de l'oviducte isolé de <i>Locusta migratoria migrato-</i>	

	Pages		Pages
rioides (R. et F.); par M. Adrien Girardie et M ^{me} Mireille Lafon-Cazal.....	2208	ENDOCRINOLOGIE. — Biologie lutéale chez le Renard (<i>Vulpes vulpes</i> L.). L'hypophyse intervient-elle dans la persistance du corps jaune après la mise-bas ?; par M ^{me} Maryse Bonnin-Laffargue, M. René Canivenc et M ^{me} Michèle Lajus-Boué.....	85
— Données préliminaires sur la sénescence de l'appareil excréteur de <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> Latr. (Orthoptère Gryllotalpidé); par M. Jacques Lhonoré.....	2523	— Variations saisonnières des taux d'androgènes dans le plasma de sang périphérique chez le Bouc; par MM. Jean Saumande et Yves Rouger.....	89
— Photopériode et pigment tégumentaire vert des chenilles de <i>Pieris brassicae</i> : conditionnement de la diapause par des lumières de longueurs d'ondes différentes; par M ^{lle} Jacqueline Seugé, M ^{me} Monique Vuillaume, MM. Gérard Biache et Joseph Bergerard.....	2526	— Conséquences sur la parturition, de l'hypophysectomie de la mère ou du fœtus, chez la Brebis traitée par la dexaméthasone; par M. Michel J. Bosc.....	93
— Étude de l'influence de la température d'élevage et du gaz carbonique sur la taille et la différenciation sexuelle du Grillon domestique, <i>Acheta domesticus</i> L. (Orthopt. Gryllidae); par M. Jacques Lauga.....	2596	— Gestation prolongée chez des rattes traitées par la Métopirone; par M ^{me} Simone Parvez, MM. Hasan Parvez et Jacques Roffi.....	262
— Rôle des lobes optiques dans la réalisation de l'homochromie d' <i>Oedipoda coerulescens</i> L. (Acridien, Orthoptère); par M ^{me} Brigitte Moreteau-Levita.....	2690	— Effets de la surrenalectomie sur les structures mono-aminergiques de l'Eminence Médiane du Rat; par M. Claude Bugnon, M ^{mes} Andrée Gougel et Jacqueline Duvernoy.....	433
— Les cellules neurosécrétrices médianes de la pars intercerebralis du cerveau d' <i>Oedipoda coerulescens</i> L. (Acridien, Orthoptère); par M ^{me} Brigitte Moreteau-Levita.....	2779	— Ultrastructure d'un clone de cellules hypophysaires sécrétant de la prolactine (clone GH 3). Modifications induites par l'hormone hypothalamique de libération de l'hormone thyroïdienne (TRF); par M ^{lle} Danielle Gourdji, M. Bernard Kerdelhue et M ^{me} Andrée Tixier-Vidal.....	437
— Influence de l'environnement préimaginal sur l'activité sexuelle des adultes de <i>Drosophila melanogaster</i> : effets d'une basse température de développement; par M. Yves Cohet.....	3102	— Régulation de l'activité de la monoamine oxydase par les glucocorticoïdes; par M. Hasan Parvez et M ^{me} Simone Parvez.....	919
— Rôle de la pars intercerebralis dans la réalisation de l'homochromie d' <i>Oedipoda coerulescens</i> L. (Acridien, Orthoptère); par M ^{me} Brigitte Moreteau-Levita.....	3277	— Influence des hormones thyroïdiennes sur l'importance de la fraction synaptosomale du cervelet de jeunes rats; par MM. Jacques Legrand et Alain Rabié.....	922
— Action de la photophase et de la scotophase sur la diapause de <i>Mamestra brassicae</i> L. (Lépidoptères, Phalaenidae); par M. Lucien Bonnemaison.....	3280	— Détection dans le lobe antérieur de l'hypophyse chez les Mammifères de cellules sécrétrices d'interméline au moyen d'un immunosérum anti-corticotropine; par MM. Marc Herlant, Francis Ectors et M ^{me} Cécile Dessy.....	1183
PHYSIOLOGIE DES INVERTÉBRÉS. — Estimation de la surface corporelle d'évaporation d'un Insecte aptérygote : <i>Allacma fusca</i> (L.), Collembole Symphyléone; par M. Guy Vannier.....	258	— Les modifications cytologiques de l'hypophyse distale des femelles de <i>Nectophrynoides occidentalis</i> (Angel) castrées en début de gestation; par M ^{mes} Monique Zuber-Vogeli et Françoise Xavier.....	1361
— Étude par électrophorèse de zones sur gel de polyacrylamide des protéines de l'hémolymphe chez l' <i>Isope Cymothoidae Meinertia oestroides</i> (Risso). Caractérisation des différentes fractions; par M. Bernard Romestand.....	575	— Insuline immunoréactive, activité insulinaire et glucose sériques de la Ratte gestante; par M ^{me} Marie-Thérèse Sutter, MM. Jean-Marc Félix, Robert Jacquot et Bernard Ch. J. Sutter.....	1538
— Influence de la durée d'illumination sur la ponte du crabe <i>Pachygrapsus marmoratus</i> (F.). Résultats préliminaires; par M ^{lle} Monique Rouquette.....	579	— Activité hormonale de l'ovaire de l'embryon de Poulet hypophysectomisé : biosynthèse d'œstrogènes en culture <i>in vitro</i> ; par MM. Hémayatollah Akram, Albert Zeis et Jean-Pierre Weniger.....	2217
— Livrée chromatique et rythme nyctéméral chez <i>Processa edulis</i> Risso (Crustacé, Décapode); par M. Pierre Noël.....	1353	— Effet d'une perfusion intraveineuse de gastrine ou d'une excitation vagale sur la calcémie et la phosphatémie du Mouton; par M. Jean-Pierre Barlet.....	2220
— Différence phasaire de rythme cardiaque chez <i>Locusta migratoria</i> L.; par M. Jean-Pierre Roussel.....	2071	— Action de la FSH-NIAMD de Rat sur la production d'acides sialiques testiculaires chez le Raton normal ou devenu aspermatogène par action du Misulban; par MM. Pierre Laporte et Jean Gillel.....	2344
— Bilan énergétique de la croissance du mâle de <i>Nectophrynoides occidentalis</i> Angel, Amphibien Anoué; par M. Maxime Lamotte.....	2074	— Variations de l'activité adényl cyclasique du placenta humain à terme sous l'influence de certaines hormones et d'ions divalents, par M ^{mes} Françoise Ferré et Lise Cedard.....	2599
PHYSIOLOGIE COMPARÉE. — Variations saisonnières et orientation métabolique de quelques constituants biochimiques du métabolisme glucidique du Loir <i>Glis-glisis</i> (L.) en activité; par M. Christian Castex.....	1719	— Mécanisme possible de la superfœtation chez la Hase; par M ^{me} Lise Martinet et M ^{lle} Françoise Raynaud.....	2683
— Mise en évidence d'une activité tryptophane hydroxylasique dans le tissu nerveux du Mollusque <i>Helix pomatia</i> par utilisation <i>in vitro</i> de tryptophane 3- ¹⁴ C. Résultats préliminaires; par M. Jean Cardot.....	1935		

	Pages		Pages
— Étude comparée des effets de la cyprotérone et de l'acétate de cyprotérone sur la LH hypophysaire, la LH plasmatique et l'appareil génital du Rat mâle prépubère; par M ^{me} Marie-Claude Viguier-Martinez et M. Jean Pelletier.....	2696	<i>vivo</i> ; par MM. Georges Cehovic et Philip Mobley.....	3577
— Étude, par électrophorèse en gel de polyacrylamide et par immunoelectrophorèse, des protéines du lobe antérieur de l'hypophyse des têtards d' <i>Alytes obstetricans</i> Laur.; par MM. Christian Rémy et Michel Lamy.....	2700	— Données quantitatives sur la synaptogenèse dans le cervelet du Rat normal et rendu hypothyroïdien par le propylthiouracile; par MM. André Rebière et Jacques Legrand.....	3581
— Augmentation expérimentale par un anti-œstrogène du nombre de follicules polyovulaires dans l'ovaire du Lapin; par M. Maurice Marois et M ^{lle} Monique Buvel.....	2704	— Activité corticostimulante de l'hypophyse du fœtus de Rat après surrénalectomie maternelle et injection de métopirone à différents stades de la gestation; par M. Jean-Paul Dupouy.....	3585
— Sur l'existence de sites de liaison pour la progestérone dans le placenta de la Lapine; par MM. Jean-Marie Guerné et Fred Stutinsky.....	2708	— Dosage radio-immunologique de l'hormone somatotrope de Rat à l'aide d'une nouvelle technique de séparation; par M. Michel Rieutort.....	3589
— L'entrée des œstrogènes dans les cellules utérines dépend-elle d'une protéine ?; par MM. Edwin Milgrom, Michel Atger et Étienne-Émile Baulieu.....	2771	ENDOCRINOLOGIE COMPARÉE. — Activité réciproque des facteurs hypothalamiques de Béliér (<i>Ovis aries</i>) et de poissons téléostéens sur la sécrétion <i>in vitro</i> des hormones gonadotropes c-HG et LH respectivement par des hypophyses de Carpe et de Béliér; par M. Bernard Breton, M ^{lle} Claudine Weil, MM. Bernard Jalabert et Roland Billard.....	2530
— Régulation par l'iodure de l'halogénéation de la thyroglobuline et de la thyroxinogenèse; par MM. Louis Chevillard, Jean-Michel Gavarret, M ^{lle} Marie-France Julien et M. Jacques Nunez.....	2782	NUTRITION. — Similitude des effets de régimes hyperprotéiques ou déséquilibrés par une surcharge de DL-méthionine sur le niveau de ploïdie des noyaux du pancréas exocrine chez le Rat; par M ^{mes} Anik Girard-Globa et Geneviève Bourdel.....	116
— Détermination radioimmunologique des hormones de croissance ovine et bovine : étude des conditions d'iodation et obtention d'une hormone somatotrope radioiodée sans prolactine contaminante; par M. Jacques Martal.....	2893	— L'huile de colza et l'huile de canbra : effets à très court terme sur les lipides cardiaques et hépatiques du Rat sevré; par M. Gérard Rocquelin.....	592
— Modifications saisonnières des cellules à prolactine dans l'antéhypophyse de la Taupe mâle; par M ^{me} Arlette Pieters et M. Marc Herlant.....	3002	— Consommation de protéines et rythme circadien du glycogène hépatique chez le Rat; par MM. Jean Perel, Marc Chanez et M ^{me} Isabelle Macaire.....	1562
— Récepteur testiculaire de l'œstradiol chez le Rat; par MM. Albert O. Brinkmann, Eppo Mulder et Henk J. Van der Molen.....	3106	— Régime pluricarené (Mg, pyridoxine, dérivés soufrés) et tissu conjonctif rénal du Rat : réalisation expérimentale d'une nécrose papillaire aseptique; par M ^{me} Francine Gaudin-Harding et M. Jean-Claude Morard.....	1566
— Cinétique de la répartition d'un TRF tritié à haute radioactivité spécifique (facteur hypothalamique de libération de l'hormone thyroïdienne) après injection intraveineuse chez le Rat mâle. Comparaison avec les résultats obtenus en incubation; par M ^{lle} Annie Morin, M ^{me} Andrée Tixier-Vidal, M ^{lle} Danièle Gourdji, MM. Philippe Pradelles, Jean-Louis Morgat et Pierre Fromageol.....	3283	— Mise en évidence, chez le Rat, de l'efficacité ou de l'inaptitude à l'égard de l'utilisation du calcium de quelques-uns des principaux aliments d'origine végétale; par M. Paul Fournier, M ^{lle} Yvonne Dupuis et M. Émile Burzawa.....	2086
— Action comparée de la testostérone, de l'androstanolone et du 3 β -androstanediol sur un effecteur : la glande sous-maxillaire de la Souris; par M ^{lle} Monique Chretien.....	3428	— Accumulation de lipides dans le myocarde des rats ayant reçu de l'huile de colza dans leur régime. Aspect ultrastructural; par M. Nicolas Vodovar, M ^{me} Françoise Desnoyers, M. Robert Cluzan, M ^{lle} Anne-Marie Marson et M. Robert Levillain.....	3109
— Étude histochimique du placenta humain. Localisation de l'hormone gonadotrope chorionique par la technique immunohistoenzymologique à la peroxydase; par M ^{mes} Liliana K. de Ikonicoff, Christine Hubert et Lise Cedard.....	3431	— Mise en évidence de besoins différents en acide linoléique entre Lépidoptères <i>Noctuidae-Trifinae</i> , appartenant à différentes sous-familles, et Lépidoptères <i>Noctuidae-Quadri-finae</i> de la sous-famille des <i>Plusiinae</i> ; par MM. Serge Poitout et Robert Bues.....	3113
— Étude des rythmes circadiens et circannuels des glucuronides de testostérone et d'épitéstostérone chez l'homme adulte sain; par MM. Michel Lagoguey, Fernand Dray, Jean-Marc Chauffournier et Alain Reinberg.....	3435	— Correction par la thréonine des effets d'un excès de lysine administrée dans des repas à base de caséine (alimentation séparée). Études des constituants hépatiques et musculaires et des teneurs en acides aminés libres plasmatiques et musculaires; par M. Daniel Fau, M ^{me} Marie-Alice de Saintaurin et M. Jean Perel.....	3287
— Activité inhibitrice du testicule de fœtus de veau sur le canal de Müller de fœtus de rat, en culture organotypique : rôle des tubes séminifères; par M ^{me} Nathalie Josso.....	3573	— Effets favorables exercés sur la longévité du Rat Wistar par divers types de restrictions	

	Pages		Pages
vitaminiques; par M ^{lle} Jacqueline Kayser, MM. Joseph Neumann et Jean Lavollay.....	3593	PSYCHOPHYSIOLOGIE. — Influence de l'intensité des stimulations sociales en cours d'élevage sur la performance chez un poisson placé en situation d'apprentissage; par M. Michel Anthouard.....	81
OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Une explication nouvelle de l'asymétrie nasale-temporale des valeurs spatiales rétinienne, responsable de la déviation de Hering-Hillebrand, et du phénomène de bipartition, du type Kundt et du type Münsterberg; par M ^{lle} Clotilde Bourdy.....	1824	— Mise en évidence d'une phéromone d'attrac- tivité produite par la jeune ouvrière <i>Formica</i> (<i>Hymenoptera</i> : <i>Formicidae</i>); par M. Pierre Jaisson.....	429
— Structure optique des ocelles de la Blatte <i>Blaber fuscus</i> , par M. Pierre Carricaburu....	2211	— Effets du N-di-propylacétate sur des réac- tions conditionnées du Poisson rouge et de la Souris blanche; par MM. René Misslin, Philippe Ropartz et Paul Mandel.....	582
— L'œil du Crabe <i>Carcinus maenas</i> , en tant qu'optique de fibres; par M. Pierre Carri- caburu.....	2348	— Relations entre certaines variables physiques de l'environnement et le comportement aléa- toire d'évitement chez la Souris; par M. Jean A. Meyer.....	1070
NEUROCHIMIE. — Variation du taux des nucléo- tides libres et de la phosphocréatine dans les cerveaux de souris sensibles au cours des crises convulsives audiogènes; par M ^{mes} Simone Simler, Huguette Randrianarisoa et M. Lucien Ciesielski.....	1066	— Effet de la puromycine sur une acquisition liée au répertoire comportemental de la Souris : le blocage de gestation; par M ^{me} Arielle Ungerer et M. Philippe Ropartz.....	1074
NEUROPHYSIOLOGIE. — Analyse du mécanisme de l'action hypnogène d'une structure cen- trale; par M. Frédéric Bremer.....	712	— Analyse factorielle de diverses données comportementales chez la Souris, <i>Mus muscu- lus</i> . Leur comparaison au comportement aléatoire d'évitement; par M. Jean-Arcady Meyer.....	1369
— Capture et rétention de monoamines dans des fibres nerveuses de l'Éminence Médiane. Étude <i>in vivo</i> chez le Canard par radioauto- graphie à haute résolution; par M. André Calas.....	925	— Redressements et comportement explora- toire chez le Rat; par MM. Philippe Soubrié et Jacques-Robert Boissier.....	2534
— Origine de la forme des potentiels prélevés par une électrode de surface placée sur un nerf entier; par MM. Christian Poupol et Maurice Buyle-Bodin.....	928	— Effets comparés de l'acétoxy-cycloheximide et de la kétamine sur la rétention d'un appren- tissage instrumental; par M ^{me} Arielle Ungerer.....	2692
— Couplage électrotonique entre les neurones géants du noyau vestibulaire latéral chez le Rat; par MM. Henri Korn, Francis Crepel et Constantino Sotelo.....	1365	— Introduction de nouvelles données — réac- tivité centrale et activité locomotrice — dans un programme d'analyse et de quantification automatiques des états de veille et de som- meil chez le Rat; par M. Claude Gottesmann, M ^{lle} Martine Tassel, MM. Jean-Luc Rallo, Jean-Louis Juan de Mendoza, Pierre Gauthier, Georges Lacoste, Marc Rodi, Louis Rodrigues et Raphaël Roux.....	3601
— Absence de réflexe myotatique après blo- cage de la conduction dans les fibres du groupe I; par M ^{lle} Françoise Emonet-Dénand, M ^{me} Léna Jami, MM. Michel Joffroy et Yves Laporte.....	1542	— Comparaison chez le Rat entre l'analgésie induite par stimulation de la substance grise péri-aqueducale et l'analgésie morphinique; par M ^{lle} Huda Akil, MM. David J. Mayer et John C. Liebeskind.....	3603
— Participation du cortex visuel à l'activation sensorielle de la formation réticulée; par M ^{lle} Valentine Bonnet et M ^{me} Roselyne Briot.....	2341	ÉLECTROPHYSIOLOGIE. — Existence d'un anta- gonisme Ca ⁺⁺ -Mg ⁺⁺ au niveau de l'activité électrique de la fibre musculaire striée de crabe; par MM. Ghislain Haudecœur et Pierre Guilbault.....	2889
— Innervation adrénergique de l'hypophyse de <i>Triturus alpestris</i> ; par M ^{me} Jeanine Doerr- Schott et M. Ernest Föllénus.....	2712		
— Incorporation du 5-hydroxytryptophane (5-HTP) dans l'organe pinéal du Lacertilien <i>Lacerta vivipara</i> (J.) : étude par radioauto- graphie à haute résolution; par M ^{me} Annie Meinzel, MM. Jean-Pierre Collin et André Calas.....	2897		
— Localisation dans les couches VII et VIII de Rexed des cellules d'origine d'un faisceau spino-réticulaire croisé; par M. Alexandre Levante et M ^{me} Denise Albe-Fessard.....	3007		
— Effets de l'injection intra-artérielle de Bra- dykinine au niveau des membres sur l'activité cellulaire de quelques structures thalamiques; par M. Christian Conseiller, M ^{me} Marie- Claude Wyon-Maillard, MM. Karl-Friedrich Hamann et Jean-Marie Besson.....	3425		
— Proportion des fibres fusimotrices statiques et dynamiques dans les muscles <i>peroneus</i> <i>longus</i> et <i>flexor hallucis longus</i> du Chat; par M. Peter Ellaway, M ^{lle} Françoise Emonet- Dénand, M ^{me} Léna Jami et M. Michel Joffroy.....	3597		

Biologie

— Les organes périsympathiques des Lépidop- tères; par M ^{lle} Arlette Provansal.....	97
— Absence de mucopolysaccharides acides dans la mésogée de <i>Rhizostoma pulho</i> L. (Scypho- méduse); par MM. Jean Bocquet, Jean-Pierre Pujol, Marcel Rolland, Jean Bouillon et Guy Coppoïs.....	101
— Influence du groupement sur la résistance au rationnement alimentaire chez la Souris; par MM. Roger-Paul Dechambre, Charles Gosse, Patrice Cardi et M ^{lle} Elisabeth Gougis.....	267
— Simulation sur ordinateur de développements de populations à reproduction sexuée; par MM. Michel Lucquin et Jacques Montastier.....	270

Pages	Pages
— Synthèse <i>in situ</i> de protéines chez les symbiotes et chez les mycétoctes de <i>Pseudococcus obscurus</i> (Coccidae-Pseudococcinae) en absence ou en présence d'inhibiteurs spécifiques; par MM. Claude Louis et Georges Kuhl.....	715
— Formation de plaquettes vitellines sans intervention d'organistes cytoplasmiques dans l'ovocyte de <i>Triturus marmoratus</i> Latr.; par MM. Claude Humeau et Paul Senten.....	1077
— Origine et structure des enveloppes de l'œuf et mise en place de la cuticule sérosale chez <i>Monopis rusticella</i> Clerck (Lépidoptère Tineidae); par MM. Roger Barbier et Georges Chauvin.....	1079
— Variations, pendant un quart de siècle, de la sensibilité au DDT des larves de <i>Culex pipiens</i> autogène à Lyon et dans ses environs; par MM. Émile Roman et Jean Pichot.....	1187
— Particularités ultrastructurales de l'organe de Bellonci d' <i>Anilocra frontalis</i> Milne Edwards, Crustacé Isopode Flabellifère Cymothoïde; par M. Jean Chaigneau.....	1194
— Action du chloramphénicol sur la réparation chez <i>Escherichia coli</i> irradiée par les rayons ultraviolets; par M ^{me} Élisabeth Mansur, MM. Luiz Renato Caldas et Roberto Alcantara Gomes.....	1406
— Contribution à l'étude des lois élémentaires de l'évolution des êtres vivants; par M. Casimir-Antoine Bogdanski.....	1546
— Origine et formation des granules pigmentaires de la cuticule larvaire de <i>Tyria jacobaeae</i> L. (Lépidoptère, Arctiide); par M. Roger Barbier.....	1839
— Parthénogenèse géographique et polyploïdie chez <i>Neanura muscorum</i> (Templeton), Collembole Neanuridae; par M. Paul Cassagnau.....	1846
— Processus de cicatrisation consécutif à l'autotomie d'un périopode chez le Crabe <i>Carcinus maenas</i> (L.); par M. François Bazin et M ^{lle} Noëlle Demeusy.....	2603
— Effets des radiations γ sur la résistance et la longévité de deux espèces d'Oniscoïdes : <i>Porcellio dilatatus</i> et <i>Chaetophiloscia sicula</i> et de leurs mutants; par MM. Louis Bonnet et Henri Dalens.....	2794
— Action de champs magnétiques associés à des ondes électromagnétiques sur l'orchite trypanosomienne du Lapin; par MM. Gaston Mayer, Antoine Priore, Guy Mayer et Raymond Pautrizel.....	3011
— Présence d'un fort pourcentage d'individus triploïdes dans des élevages d'Anoures du genre <i>Bufo</i> obtenus après ovulation artificielle; par M. Robert Siboulet.....	3445
— Apparition du rythme nyctéméral des mitoses chez le très jeune Rat; par M ^{me} Nicole Houbrechts et M. Hervé Barbason.....	3457
BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Nouvelles techniques de culture <i>in vitro</i> de cellules d'Insectes et leurs applications; par MM. Jean-Charles Landureau et Pierre Grellet.....	1372
— Rôle des ganglions cérébroïdes dans la croissance pondérale du Lombricien <i>Eisenia fetida</i> Sav.; par MM. Michel Cazaux et Francis André.....	1550
— Action de l'ecdystérone sur la mue, la cuticule et le métabolisme du calcium chez <i>Orchestia cavimana</i> Heller (Crustacé, Amphipode, Talitridé); par M. François Graf.....	1731
— Évolution des gonades transplantées dans le membre d' <i>Axolotl</i> , en fonction du sexe de l'hôte. Testicule; par M ^{me} Lieba Lazard.....	2901
— Rôle accélérateur et rôle inhibiteur des ganglions cérébroïdes, sur la croissance du Lombricien <i>Eisenia fetida</i> Sav., dans les conditions expérimentales; par MM. Michel Cazaux et Francis André.....	2905
— Effets sur la mue et sur la vitellogenèse de la β -ecdysone introduite aux étapes A et D ₂ du cycle d'intermue chez <i>Orchestia gammarella</i> Pallas (Crustacé Amphipode). Comparaison avec les effets de la β et de l' α -ecdysone aux autres étapes de l'intermue; par M ^{lle} Marie-Françoise Blanchet.....	3015
— Irrigation continue appliquée à la culture organotypique; par MM. Paul Robel et Étienne-Émile Baulieu.....	3295
— Intersexualité des voies déférentes et inversion naturelle du sexe chez <i>Orchestia gammarella</i> Pallas (Crustacés Amphipodes Talitridae); par M. Thomas Ginsburger-Vogel.....	3449
— Inversion des femelles d' <i>Orchestia gammarella</i> Pallas (Crustacés Amphipodes Talitridae) en néo-mâles fonctionnels par greffe de glandes androgènes avant la mue de première différenciation externe du sexe; par M. Thomas Ginsburger-Vogel.....	3606
BIOMATHÉMATIQUE. — Identification automatique d'un système de compartiments avec pré-estimation physiologique des échanges; par MM. Claude Lefevre, Gilles Le Cardinal, Jacques Richalet, René Rivière et Claude Kellershohn.....	1190
— Condition d'équivalence d'un compartiment distribué, non homogène, à deux compartiments discrets; par MM. Claude Lefevre et Gilles Le Cardinal.....	1376
BIOMÉTRIE. — Étude biométrique de la différenciation du sexe au cours des stades terminaux du développement post-embryonnaire du Grillon domestique, <i>Acheta domesticus</i> L. (Orthop. Gryllidae); par M. Jacques Lauga.....	2080
BIOLOGIE MARINE. — Premières observations sur la reproduction, par division binaire, de la Diatomée <i>Navicula ostrearia</i> (Gailion) Bory cultivée <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Dominique Neuville et M. Philippe Daste.....	1083
— Des temps de génération de l'ordre de la minute pour des bactéries marines; par M ^{me} Éveline Vacelet.....	2083
BIOSPÉCIOLOGIE. — Sur l'existence possible d'un facteur inhibiteur de la mue larvaire chez les <i>Bathysciinae</i> (Coléoptères cavernicoles); par M ^{me} Sylvie Deleurance.....	936
— Sur la présence de <i>Thaumatoctypris orghidani</i> n. sp. (Ostracoda-myodocopida) dans une grotte de Cuba; par M. Dan L. Danielopol.....	1390
BIOGÉOGRAPHIE. — La répartition des Oniscoïdes (Crustacés, Isopodes terrestres) dans le domaine pacifique occidental, et ses rapports avec la constitution de cette région du globe; par M. Albert Vandel.....	2224
ÉTHOLOGIE. — Nouvelles expériences sur l'agressivité chez les Fourmis; existence probable d'une substance active inhibitrice de	

	Pages		Pages
l'agressivité et attractive secrétée par la jeune Formicine; par M. Pierre Jaisson....	302	hétérogamétie femelle; par MM. Pierre Juchault et Jean-Jacques Legrand.....	1387
— Effet de la section de la chaîne nerveuse abdominale sur le cycle parental de <i>Labidura riparia</i> P. (Derm-Labiduridae); par M. Michel Vancassel.....	306	— Mise en évidence dans une population d' <i>Armadillidium vulgare</i> Latr. (Crustacé Isopode Oniscoïde) de deux types de lignées arrhéno-gènes en relation avec des facteurs épigénétiques à effet respectivement masculinisant et féminisant; par MM. Jean-Jacques Legrand et Pierre Juchault.....	1554
— Le comportement sexuel des <i>Jaera (albifrons) posthirsuta</i> (Isopodes Asellotes); par M. Michel Solignac.....	1570	— Induction de mutations chez le bactériophage T 4 par un traitement des bactéries avec de la 2-amino-purine avant l'infection; par MM. Herbert Marcovich et Philippe R. R. Vigier.....	1860
— Comparaison des comportements sexuels spécifiques dans la super-espèce <i>Jaera albifrons</i> (Isopodes Asellotes); par M. Michel Solignac.....	2236	— Contribution à l'analyse du contrôle de l'hermaphroditisme protandrique rudimentaire de l'Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Br., et de la monogénie occasionnelle liée à cette forme d'intersexualité; par MM. Jean-Jacques Legrand et Pierre Juchault.....	2232
ÉTHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Essai d'analyse du thème de piqûres chez un Spéigide prédateur de chenilles <i>Noctuidae</i> : l'Ammophile <i>Podalonia hirsuta</i> Scopoli. Influence des stimulations liées à la proie; par M ^{lle} Catherine Truc.....	309	— Caryotypes de l'homme et du chimpanzé. Comparaison de la topographie des bandes. Mécanismes évolutifs possibles; par M ^{lle} Catherine Turleau et M. Jean de Grouchy.....	2355
ÉCOLOGIE. — Essai d'écologie expérimentale sur un étang: l'utilisation des enceintes en milieu naturel; par M. René Le Cohu.....	693	— Mise en évidence d'une action mutagène du sulfite de sodium sur la levure; par MM. Jean-Louis Dorange et Pierre Dupuy.....	2798
— Premières recherches sur la densité, la biomasse et la spécialisation écologique de quelques Rongeurs des hautes Andes du Pérou; par M. Jean Dorst.....	940	— Contribution à l'étude génétique de l'intersexualité de l'Isopode Valvifère <i>Idotea balthica</i> stagna Tinturier-Hamelin; par M ^{me} Emmanuelle Legrand-Hamelin.....	3442
— Comportement écologique et épidémiologique de <i>Bulinus forskalii</i> vecteur de la bilharziose à <i>Schistosoma intercalatum</i> ; par M. Robert Deschiens.....	1394	— Propriétés de nouveaux mutants affectant les variations morphologiques chez le <i>Nectria haematococca</i> (Berk. et Br.) Wr.; par M ^{lle} Marie-Josée Bareyre et M ^{me} Danièle Laillier-Rousseau.....	3614
— Modèle expérimental pour analyser le comportement des Microarthropodes terrestres soumis à différents régimes hydriques dans leur biotope; par M. Guy Vannier.....	1942	CYTOGÉNÉTIQUE. — Un système de sélection automatique des métaphases. Étude au moyen d'un programme de simulation; par M. Roland Le Gô.....	108
ÉCOLOGIE MARINE. — Distribution des Appendiculaires dans la partie centrale de l'Océan Indien (Expédition Internationale de l'Océan Indien. Croisière n° 5 de l'« Anton Bruun », février, mars, avril 1964); par M. Robert Fenaux.....	2537	— Mise en évidence, sur les chromosomes de l'Amphibien <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah., de secteurs d'affinité différente pour le colorant de Giemsa à pH 9; par M ^{lles} Monique Labrousse, Catherine Guillemin et M. Louis Gallien....	1063
ÉCONOMIE RURALE. — Action sur l'histologie du testicule du Rat d'un régime renfermant de la viande de veaux implantés au diéthylstilbestrol; par M. Raymond Ferrando, M ^{lle} Nicole Henry, MM. Jean-Paul Valette et André Parodi.....	2240	— Identification des chromosomes humains par chromomérisation <i>in vitro</i> , par MM. Alexandre Caratzali, Ioan Constantin Roman, M ^{mes} Lilita Cirnu-Georgian et Cornelia Georaneanu.....	1198
CÉCIDOLOGIE. — Transformations ultrastructurales du méristème apical du <i>Taxus baccata</i> L. en tissu nourricier, sous l'action de <i>Taxomyia taxi</i> Inch; par M ^{lle} Françoise Jauffret.....	226	— Stérilité et translocation familiale t(1 q —; Xq +); par MM. Bernard Dutrillaux, Jérôme Coulurier, Jean Rotman, Jacques Salat et Jérôme Lejeune.....	3324
— Observations ultrastructurales et histo-chimiques sur les cônes de succion du <i>Cecidophyes psilaspis</i> Nal., Acarien cécidogène des bourgeons de l'If; par M ^{me} Éveline Westphal....	893	— Étude cytogénétique d'une lignée permanente de leucocytes humains d'origine leucémique, par la méthode de dénaturation ménagée; par M ^{me} Anne-Marie Venuat, MM. Bernard Dutrillaux, Claude Rosenfeld, Michel Paintrand et Jérôme Lejeune.....	3438
Génétique		ÉVOLUTION. — Identification de deux nouvelles hormones neurohypophysaires, la Valitocine (Val ¹ -ocytocine) et l'Aspartocine (Asn ¹ -ocytocine) chez un poisson sélacien, l'Aiguillat (<i>Squalus acanthias</i>); par M. Roger Acher, M ^{lle} Jacqueline Chauvet et M ^{me} Marie-Thérèse Chauvet.....	313
— Un nouveau gène hétérosomique et ses différents types de transmission chez l'Isopode Valvifère <i>Idotea balthica</i> (Pallas) de l'étang de Thau; par M ^{me} Emmanuelle Legrand-Hamelin.....	105	GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS. — Le caractère « péristome blanc » dans les populations de	
— Relations entre le gène <i>pseudo-albafusca</i> et les gènes <i>bilineata</i> et <i>albafusca</i> de l'Isopode Valvifère <i>Idotea balthica</i> (Pallas); par M ^{me} Emmanuelle Legrand-Hamelin.....	299		
— Croisements de néo-mâles expérimentaux chez <i>Armadillidium vulgare</i> Latr. (Crustacé Isopode Oniscoïde). Mise en évidence d'une			

	Pages		Pages
<i>C. nemoralis</i> L. (Moll. pulmonés) de la vallée de l'Ariège; par M. Maxime Lamotte.....	1558	— Étude thermique de calculs pancréatiques humains et bovins; par MM. Guy Périnet, Henri Vérine, Raymond Lafont et Jean Haladjian.....	3303
PATHOLOGIE DES INSECTES. — Données histologiques et ultrastructurales sur la réaction cellulaire de <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptère, Acridien) parasité par <i>Rictularia proni</i> (Nématode, Rictularidae); par M. Claude Seureau.....	441	BIOPHYSIQUE QUANTIQUE. — Étude par les procédés quantiques des cartes d'énergie conformationnelle des analogues des « dipeptides » : esters méthyliques et diméthylamides de N-acétylamino acides; par M ^{me} Alberte Pullman et M. David Perahia.....	2719
BIOPHYSIQUE ET BIOCHIMIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE, MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE		BIOPHYSIQUE VÉGÉTALE. — Sur la mise en évidence de radicaux libres à la surface des parois de spores de Mousses au moyen de la résonance paramagnétique électronique; par MM. Daniel Chevallier et Jacques Joyard.....	1410
Physique biologique		BIOLOGIE CELLULAIRE. — Effets de protéines nucléaires non histoniques sur des cellules embryonnaires d'Amphibiens cultivées <i>in vitro</i> ; par M ^{mes} Colette Mathieu, Anne-Marie Duprat, MM. Jean-Pierre Zalta et Jean-Claude Beetschen.....	292
— Mesure du potentiel intracellulaire des cellules d' <i>Acer pseudoplatanus</i> L.; par M. Henri Morvan.....	2541	— Étude cytochimique du glycolemme et de la région post-acrosomique du spermatozoïde de Taureau, avant et après congélation; par M ^{me} Marie-Louise Kann et M. Étienne Hollande.....	295
— Modèle d'unités photosynthétiques à trois états; par M. Jean Lavorel.....	2909	— Présence de cristaux protéiques intranucléaires et intracytoplasmiques dans l'intestin moyen de <i>Sympetrum depressiusculum</i> Sel. (Odonates); par MM. Jean Gouranton et Daniel Thomas.....	1843
— Photoréduction du pigment C ₅₅₀ des chloroplastes intacts et altérés par dénaturation thermique; par MM. André Vermeglio et Pierre Fallot.....	3461	— Transformation des cellules KB induite par la showdomycine; par M. Mirko Beljanski, M ^{me} Christiane Bonissol et M ^{lle} Pua Kona.....	3116
PHYSICOCHIMIE BIOLOGIQUE. — Étude de la cinétique d'échange hydrogène-deutérium du cytochrome c à 20 et 38°C; par M ^{mes} Éliane Nabedryk-Viala, Geneviève Mestelan-Nonnenmacher et M. Paul Calvet.....	1414	— Étude cytophotométrique du méristème caulinaire de <i>Isoetes setacea</i> Lam. au cours de son cycle annuel; par M ^{me} Nicole Michaux.....	3453
— Conformation du groupe polaire de la phosphatidylcholine en solution aqueuse déterminée par résonance magnétique nucléaire; par M ^{me} Anne Andrieux, MM. Jean Dufourcq et Claude Lussan.....	2358	— Nouvelles observations sur les effets de la chromomycine A 3 et de la nogalamycine sur des cellules embryonnaires d'Amphibiens en différenciation <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Marie-Thérèse Miquel et M ^{me} Anne-Marie Duprat.....	3610
BIOPHYSIQUE. — Étude du profil de potentiel électrique de la partie centrale du manteau de moule d'eau douce; par MM. Michel Istin et Barthélémy Fossat.....	119	RADIOBIOLOGIE. — Effets des rayons X sur l'incorporation de la thymidine tritiée dans des nodules cancéreux humains maintenus en culture organotypique de longue durée; par M. René Beaupain.....	588
— Évaluation de l'anisotropie magnétique des cellules multimembranaires dans un champ magnétique constant (segments externes des bâtonnets de la rétine de grenouille); par MM. Roger Chagneux et Nicolas Chalazonitis.....	317	— Nouvelles études sur les formes insolubles et sur les phénomènes de polymérisation des nitrato-complexes du nitrosylruthénium en eau de mer; par M. Pierre Gueguenat.....	822
— Étude du complexe transitoire ferriperoxydase-acide dihydrofumarique aux basses températures; par MM. Franck Travers et Pierre Douzou.....	1403	— Détermination de la dose d'irradiation entraînant l'arrêt du renouvellement spontané de l'épithélium intestinal du Porc; par MM. Patrick Chardon, François Daburon et Pierre Nizza.....	2090
— La conductance potassique des neurones d' <i>Helix</i> en relation avec la rectification anormale; par M. Maurice Gola.....	1579	— Dosimétrie biologique de rayons X au moyen d'échantillons de moelle osseuse; par MM. Camilo Segreto et Frédéric Ludwig.....	2610
— Luminescence non enzymatique des microsomes de cellules d'hépatocytes; par M ^{lle} Pascale Debey et M. Claude Balny.....	1946	NEUROBIOLOGIE. — Reconstitution partielle d'une membrane excitable après dissolution par le déoxycholate de sodium; par M. Jean-Pierre Changeux, M ^{lle} Monique Huchel et M. Jean Carlaud.....	122
— Mise en évidence de l'interaction des dérivés de la phénothiazine avec les membranes biologiques par la méthode des marqueurs de fluorescence; par M. François Leterrier, M ^{me} Jennifer Canva, MM. Jean-François Mariaud et Jean-Marc Calloud.....	2094	— Effet des agents cholinergiques et des anesthésiques locaux sur la cinétique de liaison de la toxine α tritiée de <i>Naja nigricollis</i> au récepteur cholinergique; par MM. Michel	
— Luminescence enzymatique des microsomes de cellules d'hépatocytes; par M ^{lle} Pascale Debey et M. Claude Balny.....	2097		
— Recherches préliminaires au sujet de l'action de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline, sur le rapport isotopique ¹³ C/ ¹² C du CO ₂ respiratoire chez le Rat; par M ^{lle} Florentina Mosora, M. Marcel Lacrotz, M ^{me} Micheline Pontus et M. Jules Duchesne.....	2723		

	Pages		Pages
Weber, André Menez, Pierre Fromageot, Paul Boquet et Jean-Pierre Changeux.....	1575	Pieri, Yannick Fortun, Jean-Paul Taglioni et Michel Bouchonneau.....	1102
Biochimie		— Activité des protéases et amylases chez <i>Penaeus kerathurus</i> : existence d'un rythme circadien; par MM. Alain Van Wormhoudt, Hubert J. Ceccaldi et Yves Le Gal.....	1208
— Protéines myéliniques de la Souris. Étude du mutant « Quaking »; par MM. Claude M. Jacque, Charles F. Louis, M ^{lle} Chantal Guede et Nicole A. Baumann.....	126	— Activité des glycosyl-transférases microsomiques de l'intima des parois aortiques; par MM. Michel Richard, Pierre Broquet et Pierre Louisot.....	1212
— Séquence des amino-acides d'un fragment obtenu par coupure de l'arginine-kinase de Homard (<i>Homarus gammarus</i> L.) par le bromure de cyanogène; par M. Kia-Ki Han, M ^{lle} Brigitte Debuire, MM. Michel Dautrevaux, Gérard Biserte, Abdellatif Fattoum, M ^{mes} Françoise Regnouf, Ridha Kassab et M ^{lle} Louise-Anne Pradel.....	324	— Nouvelle méthode de mesure de la réserve alcaline chez les Crustacés; par MM. Paul Deschamps et Pierre Deschamps.....	1215
— Mise en évidence d'isomères trans de phytoène et de phytofluène chez <i>Rhodospseudomonas spheroides</i> , <i>Rhodospirillum rubrum</i> et <i>Mucor hiemalis</i> ; par M ^{lle} Régine Herber, MM. Bernard Maudinas et Jean Villoutreix.....	327	— Étude du récepteur de l'œstradiol-17 β dans le cerveau du fœtus de cobaye; par MM. Jorge R. Pasqualini et Miguel Palmada.....	1218
— Sur l'oxydo-réduction du cycle A des Δ 4-céto-3 stéroïdes par les <i>Nocardia</i> ; par MM. Gérard Lefebvre, Pierre Germain et Robert Gay.....	449	— Synthèse et propriétés de l'analogue phosphonique de la citrulline; par M ^{me} Anne-Marie Lacoste, MM. André Cassaigne et Eugène Neuzil.....	1418
— Hydrolyse du pyrophosphate inorganique par les <i>Mycobactéries</i> ; par M. Anatole Andrejew, M ^{me} Marie-Thérèse Orfanelli et M. Jean Desbordes.....	453	— Structure primaire de l'histone riche en arginine et en lysine du thymus de Veau; par M. Pierre Sautière, M ^{lle} Danièle Tyrou, MM. Bernard Laine, Jacques Mizon, M ^{me} Marie-Dominique Lambelin-Breynaert, MM. Pierre Ruffin et Gérard Biserte.....	1422
— Application de la technique des matrices à l'analyse conformationnelle de systèmes peptidiques; par MM. Yves Grenie et Michel Avignon.....	457	— Absorption intestinale de l'huile de colza. Aspect ultrastructural; par M. Nicolas Vodovar, M ^{me} Françoise Desnoyers et M. Jacques Flanzy.....	1743
— Démonstration directe de la transamination en α et en ϵ de la lysine sélectivement marquée par ^{15}N en présence d'un homogénat de foie de Rat; par MM. Jacques Mizon, Roger Osteux et Paul Boulanger.....	460	— Les glycosides flavoniques de <i>Galium verum</i> L. (Rubiaceae); par MM. Jean Raynaud et Hassan Mnajed.....	1746
— Une étude informatique des corrélations entre les modifications des protéines sériques en pathologie humaine; par MM. Georges Sador, Edwin Diday, Yves Lechevallier et Jacky Barré.....	464	— Étude sur les protéases des plaquettes sanguines humaines : purification d'une élastase; par M ^{me} Barbara Robert, M. Yves Legrand, M ^{me} Claudine Soria, MM. Jacques Caen et Ladislav Robert.....	1749
— Mise en évidence d'une 5 α - Δ 4-stéroïde réductase dans les extraits acellulaires de <i>Nocardia corallina</i> ; par MM. Pierre Germain, Gérard Lefebvre, Bernard Bena et Robert Gay.....	600	— Conversion spontanée des formes acétylcholinestérases natives de l'organe électrique de <i>Gymnote</i> , en forme globulaire; par M. François Rieger, M ^{me} Suzanne Bon et M. Jean Massoulié.....	1753
— Détermination de la constante d'équilibre du complexe Mg ATP^{2-} à l'aide du système luciférase-luciférase; par MM. Pierre Jallet, Patrice Laget, Henri Guerin et Jacques Pieri.....	603	— Influence des carbures cancérogènes sur la structure lipidique des membranes protoplastique et mitochondriale de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ; par M. Christian Napias, M ^{lle} Andrée Maurice et M. Jacques Baraud.....	1849
— Utilisation du malate par les différentes mycobactéries. Malate-vitamine K ₁ réductase; par M. Anatole Andrejew, M ^{me} Marie-Thérèse Orfanelli et M. Jean Desbordes.....	943	— Activité des N-acétyl-glucosaminyl-transférases microsomiques chez les animaux porteurs d'une infection à <i>Myxovirus</i> ; par MM. Alain Defrène et Pierre Louisot.....	1853
— Biosynthèse de méthylène-24 cycloartanol à partir d'époxyde-2,3 de squalène par des microsomes extraits de tissus de Ronce (<i>Rubus fruticosus</i>) cultivés <i>in vitro</i> ; par MM. Roland Heintz et Pierre Benveniste.....	947	— Identification, caractérisation des différentes fractions ribosomales d'hépatocytes de porc. Dispersion optique rotatoire de leurs constituants; par MM. Jacques Pieri, Jean-Pierre Durand et Jean Menanteau.....	1949
— Action de la vitamine A sur la transformation <i>in vitro</i> de la 16 α hydroxydéhydroépiandrosterone en 16 α hydroxyandrostènedione par le tissu placentaire; par MM. André Le Treut et René Grangaud.....	951	— Propriétés de trois toxines isolées du venin d'un Elapidae : <i>Naja melanoleuca</i> ; par M ^{lle} Geneviève Poilleux et M. Paul Boquel.....	1953
— Isolement et caractérisation par centrifugation de zone, dispersion optique rotatoire et absorption ultraviolette d'une fraction RNP nucléaire soluble; par MM. Jacques		— Fractionnement des protéines de quelques variétés de riz par électrophorèse en gel de polyacrylamide; par M ^{lle} Mariane Monod, MM. René Marie et Pierre Feillet.....	1957
		— β oxydations comparées des acides érucique et oléique par les mitochondries de cœur de Rat <i>in vitro</i> ; par MM. Philippe Lemarchal, Pierre Clouet et Jean-Paul Blond.....	1961
		— Activation des phospholipases A ₂ des <i>E. coli</i> 015 et 0118 par l'éthanol; par M ^{me} Marie-	

	Pages		Pages
Claire Bernard, MM. Jean Brisou et François Denis.....	1964	humain à terme; par M ^{mes} Françoise Ferré, Michelle Breuiller et Lise Cedard.....	3313
— Configuration anomérique α du glucose libéré à partir du tréhalose par la tréhalase du rein de Porc; par M ^{lle} Jacqueline Labat, MM. François Baumann et Jean-Émile Courtois.....	1967	— Localisation exacte du fluor le long d'aiguilles polluées d' <i>Abies alba</i> par microanalyse au moyen de protons; par MM. Jean-Pierre Garrec, Émile Ligeon, André Bontemps, Richard Bligny et André Fourcy.....	3468
— Évolution des galactolipides et de leurs acides gras dans les microsomes de cerveau de Souris au cours de la maturation cérébrale; par MM. Jean-Marie Bourre, Serge Pollet, M ^{lles} Odile Daudu et Nicole Baumann.....	2100	— Purification et analyse N-terminale de la prothrombine du porc; par MM. Antonio Rossi, Francisco de A. Lenoe et José R. Giglio.....	3619
— Action de l'acétaldéhyde sur la lipolyse <i>in vitro</i> . Comparaison avec l'éthanol et l'acétate; par MM. Yves Giudicelli, Joseph Nordmann et Roger Nordmann.....	2246	— Préparation et contribution à l'étude du DNA mitochondrial de foie de rat; par M ^{lles} Marie-Élisabeth Ittel, Marguerite Wintzerith et M. Paul Mandel.....	3622
— Étude complémentaire des interactions entre acroléine et cytidine-monophosphate; par M ^{lle} Hélène Descroix.....	2362	— Influence de certains effecteurs du métabolisme de l'AMP cyclique sur l'action de l'acétaldéhyde, de l'éthanol et de l'acétate au niveau de la lipolyse <i>in vitro</i> ; par MM. Yves Giudicelli, Joseph Nordmann et Roger Nordmann.....	3626
— Structure de la fraction histone F 2 a d'hépatocytes en dispersion optique rotatoire; par M. Jacques Pieri et M ^{lle} Marie-France Kergeris.....	2366	BIOCHIMIE VÉGÉTALE. — Sur un nouvel hétéroside naturel du méthoxy-8 kaempférol extrait de <i>Sedum sexangulare</i> L. (Crassulacées); par MM. Hassan Mnajed, Jean Raynaud et Henri Combiér.....	
— Extraction et purification de leucine aminopeptidase (EC 3.4.1.1) dans des protéases d' <i>Aspergillus</i> et de <i>Streptomyces</i> par focalisation ionique. Comparaison avec la leucine aminopeptidase du rein de Porc; par MM. Pierre Rebeyrolle et Jean-Pierre Labbe.....	2370	— Isolement de l'isoscoparine (C-glucosyl-6 chrysoérol) de <i>Potamogeton natans</i> L.; par M ^{me} Bernadette Boutard, M ^{lle} Marie-Louise Bouillant, MM. Jean Chopin et Philippe Lebreton.....	1099
— Mise en évidence de la formation de complexes kératines-Ca ⁺⁺ . Reconstitution <i>in vitro</i> d'un état microfibrillaire; par M ^{mes} Évelyne Morel et Maximilienne Turpin.....	2374	— Recherches chimiotaxinomiques sur les Champignons. Sur le 7,7' bi-phycion, bithraquinone obtenue à partir de <i>Tricholoma equestre</i> L. per Fr. (Basidiomycète, Agaricales); par M ^{me} Katia Gluchoff, M. Noël Arpin, M ^{me} Marie-Paule Dangy-Caye, MM. Philippe Lebreton, Wolfgang Steglich, M ^{me} Edda Töpper, M. Henri Pourral, M ^{me} Françoise Regéral et M. Daniel Deruaz.....	1739
— Stimulation de la polymérisation de l'ADP par le poly U avec la polynucléotide phosphorylase de <i>Clostridium perfringens</i> ; par M ^{me} Annie Guissani.....	2725	— Recherche des caroténoïdes chez diverses Levures anascosporées; par M. Jean-Louis Fiasson.....	3465
— Dépolymérisation, par voie chimique ménagée, du lipide β hydroxybutyrique (ou PHB) de <i>Bacillus megaterium</i> ; par MM. Bernard Hautecœur, Michel Jolivet et Raymond Gavard.....	2729	BIOCHIMIE CELLULAIRE. — Sur les stérols et alcools triterpéniques d'une Cyanophycée : <i>Spirulina platensis</i> Geitler; par M ^{lle} Marie-Claude Forin, MM. Bernard Maume et Christian Baron.....	
— Nouvelle technique d'isolement de la préalbumine plasmatique; par M ^{me} Marion Steinbuch et M. Roger Audran.....	2805	133	
— A propos de la protéine linguale dite « sensible aux sucres »; par MM. Claude Nofre et Jean Sabadie.....	2913	ENZYMOLOGIE. — Présence d'une oligomannoside β -1,4 orthophosphate mannosyl transférase (oligomannosyl β -1,4 phosphorylase) dans les graines germées de fenugrec <i>Trigonella fœnum graecum</i> L.; par M ^{lle} Marie-José Foglietti et M. François Percheron.....	
— Préparation et propriétés d'un immun-sérum anti-16 α , 17 β -œstriol; par M ^{me} Solange de Lauzon, MM. Bernard Desfosses, Pierre Rombauts, Fernand Dray, M ^{lle} Françoise Uhrich et M. Max-Fernand Jayle.....	3023	130	
— Activité peroxydasique de la cyanmethémoglobine de Lapin et de son complexe avec l'haptoglobine de Lapin; par M ^{me} Hélène Colson-Guastalla, MM. Christian Aymard et Jean-Pierre Chambon.....	3124	Chimie végétale	
— Interférence de l'hémopexine dans le dosage de l'haptoglobine; par MM. Jean Moretti et René Donati.....	3128	— Présence de substances du groupe des Cucurbitacines chez diverses Euphorbiacées toxiques africaines, notamment chez <i>Marpounea membranacea</i> Pax et K. Hofm.; par M. René-Raymond Paris et M ^{lle} Anne-Marie Tessier.....	321
— Évolution des taux de réticulation de l'élastine d'aorte humaine en fonction du degré d'athérome; par M ^{lle} Monique Davril, M ^{me} Monique Debacker et M. Yves Moschetto.....	3131	— Nouvelle recherche du scyllitol, du myoinositol et du dulcitol dans quelques groupes botaniques; par M. Victor Plouvier.....	1735
— Séparation des membranes internes et externes de mitochondries de la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ; par MM. Bernard Accoceberry et André Stahl.....	3135	— Recherches sur les polyphénols des fleurs d' <i>Ononis fruticosa</i> L.; par M ^{lles} Monique Torck, Madeleine Pinkas et M ^{me} Lucienne Bézanger-Beauquesne.....	3306
— Mise en évidence d'une activité 3'5'-AMP cyclique phosphodiesterase dans le placenta			

	Pages		Pages
— Effets du gène opaque 2 sur la protéogénèse du grain de Maïs au cours de la maturation; par M ^{lle} Thérèse Moureaux et M. Jacques Landry.....	3309	M. Christian Jacques Larsen, M ^{mes} Rodica Emanoil Ravicovitch, Monique Bazillier, Martine Mauchauffé, Jacqueline Robin et M. Michel Boiron.....	1396
— Constitution de la cerbériopsine I; par M. Marcel Frèrejacque et M ^{me} Marguerite Durgeat.	3616	— Étude de la structure et de la dégradation des acides ribonucléiques ribosomiaux de quelques bactéries du genre <i>Agrobacterium</i> ; par MM. Jean-Michel Grienberger et Daniel Simon.....	1399
Pharmacologie		— Caractéristiques de fausse reconnaissance d'un aminoacyl-tARN dans des conditions d'initiation correcte; par M. Mathias Springer.	2243
— Action hypothermisante de substance α sympathomimétiques. Antagonisme avec quelques adrénolytiques et cholinolytiques; par M ^{me} Danila Tsoucaris-Kupfer et M. Henri Schmitt.....	607	— L'œstradiol, l'AMP cyclique, les protéines acides du noyau et l'ARN polymérase nucléoplasmique dans l'endomètre de génisse, par M. Daniel Adress, M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canel, MM. Jean-Louis Borgna et Yves Beziat.....	2606
— Effets de la phénoépéridine sur l'activité des interneurons de la corne dorsale de la moelle chez le Chat spinal; par M ^{lle} Marie-Claude Maillard, MM. Jean-Michel Benoist, Christian Conseiller, Karl-Friedrich Hamann et Jean-Marie Besson.....	726	— Synthèse <i>in vitro</i> de l'ADN sur une matrice d'ARN par une transcriptase d' <i>Escherichia coli</i> ; par M. Mirko Beljanski.....	2801
— Caractérisation d'une glycoprotéine bactérienne douée d'activité anti-inflammatoire et stimulant les défenses aspécifiques de l'organisme; par M ^{lles} Anne-Marianne Golovtchenko, Renée Seval, MM. Jean-Claude Jardillier, Jean-Pierre Buret et Jean Agerney.....	955	BIOPHYSIQUE MOLÉCULAIRE. — Étude de la cinétique conformationnelle de polypeptides au moyen de l'absorption des ultrasons; par MM. Bernard Michels et Roger Cerf.....	
— Hypercholérèse induite et excrétion des sels biliaires après traitement par le clofibrate; par MM. Claude Rozé, Charles Debray, Charles Vaille et M ^{lle} Maddy Souchard.....	3472	Microbiologie	
— Essai d'analyse topologique du site cholinergique; par M. Jérôme Lejeune.....	3630	— Caractérisation par la culture <i>in vitro</i> de souches de mycoplasmes correspondant à huit maladies différentes de plantes; par MM. Joseph Giannotti, Constantin Vago, Georges Marchoux, Gérard Devauchelle et M ^{me} Danièle Czarnecky.....	330
PHARMACODYNAMIE. — Action de quelques progestatifs sur la musculature utérine de la Ratte gestante après-bi-ovariectomie; par M^{me} Monique Clabaut, MM. Albert Lafaye, Roger Boulou et André Gribenski.....		— Effet du ralentissement de la croissance sur le métabolisme des acides gras de <i>Bacillus subtilis</i> var. <i>niger</i> ; par M. Gilbert Bureau.....	468
— Action de quelques médicaments de l'insuffisance vasculaire cérébrale sur les potentiels primaires somesthésiques évoqués au niveau du cortex et du thalamus chez le Chat en état d'ischémie cérébrale aiguë; par MM. Paul Rossignol, Roger Boulou, M ^{lle} Martine Ribart, MM. Christian Paultre, Soren Bache et M ^{me} Brigitte Truelle.....	3027	— Étude comparée de la composition des gaz dégagés par <i>Clostridium botulinum</i> types A et B cultivés en milieu au thioglycolate de sodium; par MM. Jacques Bory, Marcel Chaigneau et M ^{lle} Colette Labarre.....	472
CHIMIE THÉRAPEUTIQUE. — Propriétés antibactériennes d'acides alkyl-6 oxo-9 dihydro-6,9 4 H m. dioxino [4,5-g] quinolyl-8 carboxyliques; par MM. Marcel Pesson, Pierre de Lajudie et M^{me} Denise Richer.....		— Effets des flavacoumarines produites par les <i>Aspergillus</i> sur les ultrastructures des cellules végétales; par MM. Jean Jacquet, Philippe Boutibonnes et M ^{me} Sylviane Saint.....	963
	1583	— Perfectionnement du tube d'Ivan Hall pour l'étude en série de la croissance et de la physiologie des bactéries; par M. Jean Buissière.....	1426
Toxicologie		— Sensibilité de <i>Bacillus cereus</i> T à l'isoleucine la valine et la leucine; par MM. Jacques Raimond et Norbert Grelet.....	1586
— Augmentation de l'activité aminoacyl-tRNA synthétasique hépatique chez le Rat traité par le 3-méthylcholanthrène; par M ^{me} Suzanne Leibenguth-Gadelle et M. Guy Dirheimer.....	729	— Isolement et concentration de <i>Bdellovibrio bacteriovorus</i> ; par MM. Victor V. Eremenko et Sergei R. Mardachev.....	1589
— Répartition dans l'organisme et élimination du trans-anéthole- ¹⁴ C; par M ^{me} Margherita Strolin-Benedetti et M. Bernard Le Bourhis.	2378	— Le dégagement de CO ₂ lors de la décomposition microbiologique des acides fulviques; par M. Raymond de Borger.....	2104
Biologie moléculaire		— Contrôle physiologique et génétique du métabolisme du 2-céto-3-désoxy-gluconate chez <i>E. coli</i> K 12. Régulon <i>kds</i> ; par MM. Jacques Pouyssegur et François Stoeber.....	2249
— Reconstitution du complexe fonctionnel ARN polymérase-ADN de λ -membranes d' <i>Escherichia coli</i> ; par M ^{me} Huguette Judith Lévine, MM. Alain Lévine et Benton Nisman.....	1093	— Composition des gaz dégagés par <i>Clostridium septicum</i> , <i>Clostridium chauvoei</i> et <i>Welchia perfringens</i> cultivés en milieu au thioglycolate de sodium sous vide, après alcalinisation du milieu en fin de culture; par MM. Jacques Bory, Georges Leluan et Lucien Benichou.....	2382
— Présence d'un RNA de faible poids moléculaire dans les oncornavirus murins; par		— Équilibre bactérien de l'atmosphère de la Grotte de Lascaux; par M ^{lle} Marie-Antoinette	

	Pzges	Pages
<i>Chalvignac, M. Jacques Pochon et M^{me} Marie-Hélène Moussin</i>	2389	
— Composition des gaz dégagés par <i>Plectridium tetani</i> cultivé en milieu au thioglycolate; par M ^{lle} Colette Labarre, MM. Marcel Chaigneau et Jacques Bory.....	2545	
— Effets du chlorate de sodium sur les microbes de la nitrification et de la dénitrification dans le sol. Étude écologique au laboratoire; par MM. Amrit B. Karki, Paul Kaiser et Jacques Pochon.....	2809	
— Sites spécifiques présents sur l'antigène O complet (antigène de Boivin) de <i>Salmonella typhi</i> ; par M ^{lles} Christiane Nivet et Anne-Marie Staub.....	2815	
— Bactériolyse spontanée et pouvoir bactéricide des eaux douces et marines; isolement d'un nouveau microprédateur; par M ^{me} Antonina Guélin et M. Louis Cabioch.....	3317	
PHYSIOLOGIE BACTÉRIENNE. — Mise en évidence de plusieurs alcool déshydrogénases liées respectivement au NAD et au NADP chez <i>Acetobacter mesoxydans</i> ; par M. Charles Davies.....	334	
PHYSIOLOGIE MICROBIENNE. — Observations sur la lyse provoquée chez un mutant thermosensible de <i>Escherichia coli</i> K 12 (λ); par M. Darcy F. de Almeida et M ^{lle} Maria Conceição Chermonl.....	1430	
MICROBIOLOGIE DU SOL. — Étude de l'activité globale et de l'aptitude à la minéralisation du carbone du substrat d'une garrigue à chêne kermès, subissant certains traitements; par M ^{lle} Mireille Calleja.....	2385	
BACTÉRIOLOGIE. — Caractérisation et production d'une exo-protéase de <i>Bacillus Licheniformis</i> lysant des bactéries à Gram (—); par M ^{lle} Jacqueline Fleck, MM. Jean-Pierre Martin, Henri Monteil et M ^{me} Michèle Mock.....	1856	
VIROLOGIE. — Étude des fonctions complémentaires des acides ribonucléiques du virus de la Mosaïque de la Luzerne; par M ^{me} Éliane Mohier et M. Léon Hirth.....	337	
— Action de la rifampicine sur le virus de la stomatite vésiculaire; par M ^{me} Marie-Claude Moreau.....	611	
— Application de la technique d'hybridation moléculaire <i>in situ</i> à la mise en évidence au microscope électronique, de la réplication végétative de l'ADN viral dans les papillomes provoqués par le virus de Shope chez le Lapin cottontail; par M ^{lle} Odile Croissant, MM. Charles Dauguet, Philippe Jeanteur et Gérard Orth.....	614	
— Comportement des mannosyl-transférases microsomiques dans les cellules porteuses d'une infection à Arbovirus; par M ^{me} Christine Froger et M. Pierre Louisol.....	737	
— Les acides ribonucléiques monocaténaïres d'un Arbovirus du groupe A : le virus Sindbis; par MM. Jean-Claude Poiree, Henri-Pierre Bonneau et Jean Nicoli.....	741	
— Isolement et propriétés d'une souche thermophile du virus de la mosaïque de la Luzerne; par MM. André Franck et Léon Hirth.....	745	
— Mise en évidence des virions du virus iota de <i>Drosophila immigrans</i> ; par M ^{lle} Françoise-Xavière Jousset.....	749	
— Perte de la sensibilité cellulaire à l'interféron endogène induite par le virus du sarcome murin; par M ^{lle} Martine Canivet, M. Jorge Peries, M ^{me} Madeleine Olivé et M. Michel Boiron.....	1106	
— Structure de la capside du virus de la nécrose pancréatique infectieuse (NPI) de la Truite; par MM. Jean Cohen et Raoul Scherrer.....	1222	
— Mise en évidence d'anticorps précipitant un antigène du virus de la maladie de Carré dans le sérum de malades atteints de LESS; par MM. Pierre Lebon, Charles Chany et Jean-Claude Turpin.....	1757	
— Isolement de la chaîne « moins » d'acide ribonucléique du virus de l'encéphalomyocardite de la souris et étude de son infectivité; par M. Jean-Marie Béchet.....	1761	
— Particules de type Herpes de la maladie de Marek dans les lymphocytes infectés et maintenus <i>in vitro</i> ; par M. Laurent Cauchy et M ^{me} Françoise Couderl.....	1864	
— Particules de type viral associées au <i>Mycogone perniciosus magnus</i> , agent d'une des mûles du champignon de couche; par MM. Hervé Lapierre, Albert Faivre-Amiol, M ^{me} Chantal Kusiak et M. Gilbert Molin.....	1867	
— Transfection des fibroblastes de Poule par l'acide désoxyribonucléique dénaturé de cellules transformées de Rous; par M ^{me} Jana Hillova, MM. Gérard Goubin et Miroslav Hill.....	1970	
— Mise en évidence de particules bacilliformes de virus associés à la maladie à étiologies de la Luzerne (<i>Medicago sativa</i> L.); par MM. Bernard Alliot, Joseph Giannotti et Pierre A. Signoret.....	1974	
— Un intermédiaire ADN infectieux et transformant du virus du sarcome de Rous dans les cellules de Poule transformées par ce virus; par MM. Luc Montagnier et Philippe Vigier.....	1977	
— Action de l'interféron sur le cycle de réplication du virion rabique; par MM. Pascu Atanasiu et Henri Tsiang.....	2108	
— Détection de virus de la myéloblastose aviaire dans des cultures de fibroblastes de Poule traités par de l'ADN de cellules leucémiques productrices de virus; par M ^{me} Fanny Lacour, M. Alain Fourcade, M ^{me} Évelyne Merlin et M. Thomas Huynh.....	2253	
— Étude immunologique des RNA du virus de la myéloblastose aviaire; par M. Claude Verger, M ^{mes} Évelyne Nahon-Merlin et Fanny Lacour.....	2391	
— Une nouvelle affection se traduisant par une péricardite virale chez les canards de Barbarie; par MM. Daniel Gaudry, Jean-Marie Charles et Jacques Tekloff.....	2916	
— Nouvelles observations sur l'adaptation aux cellules humaines, d'une souche de virus cytomégalique provenant du Mulot (<i>Apodemus sylvaticus</i>); par M ^{me} Jeanne Raynaud, M. Pascu Atanasiu et M ^{me} Jacqueline Virat.....	2920	
— Action antivirale des polyanions minéraux condensés. Inhibition <i>in vitro</i> du virus de la rubéole; par M ^{me} Christine Bonissol, M ^{lle} Pua Kona, MM. Jean-Claude Chermann, Claude Jasmin et Marcel Raynaud.....	3030	
— Nouvelle possibilité de diagnostic rapide par l'immunoperoxydase photonique de l'infection de cellules humaines par le virus Herpes simplex hominis; par M. Edouard Kürstak,		

	Pages		Pages	
M ^{lle} Michèle Lauzon, M ^{me} Christine Kurstak et M. Richard Morisset.....	3145	— Action des immuno-suppresseurs sur une encéphalite virale (rougeole) : inhibition de la réaction inflammatoire; par M. Gilles Lysa.....	1878	
— Propriétés du virus intralysosomal au début de la pénétration de l'adénovirus 7 dans les cellules HeLa; par M. Georges Ogier, M ^{lles} Chantal Feroldi et Yvette Chardonnet.....	3476	— Étude au microscope électronique de la fixation de lectines marquées à la peroxydase de Raifort sur des cellules embryonnaires humaines transformées <i>in vitro</i> par le virus du sarcome de Rous (RSV), souche Bryan; par MM. Dominique François, Vu Van Tuyen, Henri Febvre et M ^{lle} Françoise Haguenau.....	198	
— Localisation du chromosome responsable de la synthèse de l'interféron simien; par MM. Horacio-Guillermo Suarez, Charles Chany, Roland Cassingena, M ^{lles} Madeleine Vignal et Janine Lemaitre.....	3632	— Étude comparative de l'immunoréactivité de l'insuline, du C peptide et de la proinsuline de porc avec différents immunosérums anti-proinsuline de porc; par M ^{lle} Françoise Raçon et M. Gabriel Rosselin.....	2112	
Immunologie		— Relations entre la structure de la toxine et de l'anatoxine diphtériques; par M ^{me} Anne Lecroisey, M. Bernard Bizzini, M ^{me} Judith Blass et M. Marcel Raynaud.....	2395	
— Mécanismes de transcription dans les noyaux de lymphocytes après stimulation antigénique <i>in vitro</i> ; par M. Georges Taudou, M ^{mes} Bernadette Taudou, Anne Weyer et M. Jacques Panjel.....	137	— Compétence immunologique des cellules spléniques cultivées en présence de phyto-hémagglutinine; par M ^{me} Monique Liacopoulos-Briol, M. Bernard Halpern et M ^{me} Francine Lambert.....	2398	
— Étude comparative de l'immuno-réactivité de l'insuline et la proinsuline porcine avec différents immunosérums anti-insuline; par M ^{lle} Françoise Raçon et M. Gabriel Rosselin.....	476	— Mécanismes cellulaires de la facilitation immunologique. Étude de deux modèles <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Janine Fontaine, M ^{me} Stella E. Oppenheim et M. Guy A. Voisin.....	2404	
— Les modalités de la réponse à la vaccination anti-diphtérique dans le premier âge; par M. François-Michel Lévy, M ^{mes} Nicole Cabau et Évelyne Orssaud.....	752	— Mise en évidence d'anticorps chez un Invertébré : <i>Asterias rubens</i> (Échinoderme, Astéride); par M. Michel Leclerc.....	2819	
— Action immunostimulante de dérivés du phénylimidothiazole sur les cellules spléniques formatrices d'anticorps; par M. Gérard Renoux et M ^{me} Micheline Renoux.....	756	— Un support radioactif commun pour différents antigènes à titrer, possibilité d'avenir pour la radioimmunologie ?; par MM. Maurice P. Dubois, Jacques Drouel et Jean Pelletier.....	2822	
— Migration des cellules tumorales : inhibition spécifique par des cellules lymphoïdes sensibilisées; par MM. Bernard Le Mével, Michel J. Hadjiyannakis et Jean-François Doré.....	758	— Restauration par le phénylimidothiazole de la réponse immunologique des souris âgées; par M. Gérard Renoux et M ^{me} Micheline Renoux.....	3034	
— Données expérimentales sur la protection (« immunité acquise ») contre <i>Bacillus thuringiensis</i> chez des imago mâles de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère); par M ^{me} Danièle Hoffmann.....	1109	— Expression de l'antigène θ C _H sur les lymphocytes de la moelle osseuse de souris CBA T _H /T _H traités par différentes hydrolases; par MM. Bernard Halpern, Constantin Bona, M ^{lle} Christine Heuclin, M. Roger Robineaux et M ^{lle} Yvonne Crepin.....	3139	
— Endotoxines bactériennes et maladie homologue du nouveau-né; par M ^{me} Chantal Damais, MM. André Lamensans et Louis Chedid.....	1113	— Inhibition par la theophylline de la stimulation immunologique induite par le phénylimidothiazole; par M. Gérard Renoux et M ^{me} Micheline Renoux.....	3149	
— Recherche sur le mécanisme d'action d'un inducteur viral de l'interféron dans la protection de la Souris contre l'infestation massive par des formes endoérythrocytaires de <i>Plasmodium berghei</i> ; par MM. Jean Gérard Gobert, Philippe Poindron, Albert German et Jean Sapet.....	1226	— Action du phénylimidothiazole (tétramisole) sur la réaction du greffon contre l'hôte. Rôle des macrophages; par M. Gérard Renoux et M ^{me} Micheline Renoux.....	3320	
— Utilisation de la poudre acétonique de ganglion de Rat pour la production de sérum antilymphocytaire; par M. Alain Zweibaum et M ^{lle} Élisabeth Bouhou.....	1230	IMMUNOCHIMIE. — Activité réticulostimulante des parois de Corynébactéries anaérobies; par MM. André-Romain Prévot, Marcel Raynaud, Bernard Bizzini, Jean-Claude Chermann, Bistra Kouznetzova et M ^{me} Françoise Sinoussi.....		2256
— Rôle respectif en sérologie de la brucellose bovine des antigènes et des immunoglobulines G ₁ et G ₂ dans les tests d'agglutination, de Coombs et au Rose Bengale ainsi que dans le phénomène de zone; par MM. Ramon Diaz et Didier Levieux.....	1593	HÉMATOLOGIE. — Description d'une nouvelle méthode d'étude du volume, du gonflement et de la survie des plaquettes sanguines <i>in vitro</i> ; par MM. Claude Fourcade, Jean Belleville, Dominique Lenormand et Jacques Descoles.....		480
— Isolement des anticorps anti-toxine α , du venin de <i>Naja nigricollis</i> au moyen du Sépharose; par MM. Jacques Déraité et Paul Boquet.....	1765	— Contribution à l'étude des lignées médullaires chez les Reptiles. Lignées érythrocytaire et plasmocytaire; par M. Thierry Wirth.....		761
— Recherches immunologiques sur les toxines du venin de trois espèces de scorpions : <i>Androctonus australis</i> Hector, <i>Buthus occitanus tunetatus</i> et <i>Leiurus quinquestriatus quinquestriatus</i> ; par M. Paul Boquet, M ^{lle} Claude Dumarey et M ^{me} Anne-Marie Ronsseray.....	1874	— Id. les lignées granulocytaires, lymphocytaires et monocytaires; par M. Thierry Wirth.....		1871

	Pages		Pages
PATHOLOGIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE		— Synthèse <i>in vitro</i> d'z Focto Protéine (z FP) par le foie humain cancéreux en culture; par M ^{me} Simone Quelin, MM. Michel Rioche, Yves Bresson et René Masseyeff.....	
Pathologie			768
PATHOLOGIE GÉNÉRALE. — Influence des pous- sières de quartz, charbon, oxyde de titane et amiante sur la maladie expérimentale de la Souris à <i>Chlamydia psittaci</i> ; par M ^{mes} Jeanne Orfila, Agnès Lépinay, Monique Vasseur, MM. Léon Le Bouffant, Jean-Charles Martin et M ^{me} Henriette Daniel Moussard.....	1434	— Transformation <i>in vitro</i> d'une nouvelle lignée cellulaire d'embryon de hamster chinois (C. H. E.) : évolution de la transplantabilité, du caryotype et de la surface cellulaire; par M ^{lle} Monique Berebbi, MM. Philippe De Micco et Georges Meyer.....	772
PATHOLOGIE MÉDICALE. — Intérêt d'un test d'adhérence lympho-plaquettaire dans les purpuras thrombopéniques idiopathiques chro- niques; par M ^{me} Sylvie Gisselbrecht et M. Jean Dausset.....	1985	— Effet de l'ingestion du p-diméthylaminoazo- benzène (DAB) et du 3' méthyl-DAB sur les capacités d'activation du DAB et d'azoré- duction des microsomes de foie de rat; par M ^{mes} Françoise Decloitre, Michèle Meunier et Michelle Auffrel.....	776
PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Influence exercée par des histones sur la phagocytose de bactéries vivantes ou tuées par des macro- phages de cobaye; par M ^{me} Monique Pelletier et M. Albert Delaunay.....	492	— Détermination du nombre de sites cellulaires fixant la Concanavaleine A par un test de consommation; par MM. Yves Barra, Philippe de Micco, M ^{lle} Marie-Édith Lavy et M. Georges Meyer.....	966
— Action exercée par des substances lathyro- gènes sur le collagène de granulomes; par M ^{lle} Suzanne Bazin et M. Albert Delaunay.....	618	— Influence exercée par différents œstrogènes sur le processus de cancérisation du foie chez des rats mâles intoxiqués par le para-diméthyl- aminoazobenzène (DAB); par MM. Antoine Lacassagne †, Max-Fernand Jayle, M ^{mes} Lucienne Hurst et Solange de Lauzon.....	970
— Métabolisme <i>in vivo</i> des phospholipides des polynucléaires du cobaye; par M ^{lle} Michelle Henon et M. Albert Delaunay.....	733	— Induction d'ostéosarcomes et d'autres tumeurs du mésenchyme par les extraits acellulaires de radioluécémies de la Souris; par M. Antonio Chamorro.....	1121
— Étude de l'action de la Bléomycine sur l'hypertrophie compensatrice du foie de Souris après hépatectomie partielle; par M ^{mes} Andrée Desplaces, Janine Choppin et M. René T. Saracino.....	1089	— Évolution de l'activité cytotoxique des lymphocytes immuns en réponse à une greffe de cellules leucémiques chez la Souris; par M. Jean-Claude Leclerc, M ^{lle} Elisabeth Gomard, M ^{me} Jeanine Pavie et M. Jean-Paul Lévy.....	1233
— Modifications apportées, <i>in vitro</i> , par des histones à l'action de substances connues pour être inhibitrices des processus phago- cytaires; par M ^{me} Monique Pelletier, M ^{lle} Michelle Henon et M. Albert Delaunay.....	1117	— Étude immunologique comparée des mito- chondries isolées du carcinome mammaire de la Souris de lignée C.H et du tissu sain homo- logue; par MM. Pierre Bourlioux et Albert German.....	1438
— Modifications du métabolisme protéique produites par l'hydrocortisone dans des granu- lomes à la carrageénine; par M. Morio Fukuhara.....	2826	— Modifications nucléolaires provoquées par la sarcosine dans des cellules tumorales d'Ehrlich de la Souris; par MM. Roger Bassleer et Guy Goessens.....	1442
CANCÉROLOGIE. — Influence du prégnandiol et de l'allopregnanolol sur le processus de cancé- risation du foie chez les rats mâles intoxiqués par le para-diméthylaminoazobenzène (DAB); par MM. Antoine Lacassagne †, Max-Fernand Jayle, M ^{me} Lucienne Hurst et M. Bernard Desfosses.....	141	— Essai d'application de la théorie des régions K et L à un nouveau lot d'hydrocarbures aro- matiques polycycliques. Étude avec les indices complexes de réactivité; par M. Shou- Sin Sung.....	1597
— Agglutination par la Concanavaleine A des fibroblastes d'embryon de poule transformés par le virus de Rous (SR-RSV) et un mutant thermosensible de ce virus; par MM. Jean Michel Biquard et Philippe Vigier.....	144	— Induction d'un développement viral dans des cellules provenant d'adénopathies malignes primitives humaines; par MM. Pierre Gévaudan, Gérard Pieroni, M ^{mes} Marie-José Gévaudan et Juliette Charrel.....	1989
— Étude expérimentale d'une nouvelle tumeur maligne humaine du colon ascendant en culture organotypique de longue durée; par M ^{me} Émilienne Wolff, MM. E. Julian Smith et Étienne Wolff.....	341	— Radiorésistance du virus de la tumeur mam- maire murine soumis à une irradiation γ; par M ^{me} Jacqueline Mouriquand, M. Claude Mouriquand, M ^{lle} Péline Mistry et M ^{me} Claude Gouko.....	2259
— Interaction entre l'hydroquinone et le condensat de fumée de cigarette dans les tests cutanés à court terme du pouvoir carci- nogène; par MM. Philippe Lazar, Camille Izard, M ^{me} Pierrelle Morée-Testa et M. Ivan Chourolintkov.....	496	— Modalités de l'induction chez la Souris de tumeurs pulmonaires par le benzo-(a)-pyrène : influence de la dose d'hydrocarbure aroma- tique et de facteurs écologiques; par MM. René Truhaut et Roger Paul Dechambre.....	2263
		— Induction d'une expression virale par le 5-bromodeoxyuridine (BUdR) et le 5-iodo- deoxyuridine (IUdR), dans des lignées issues	

	Pages	Médecine-Thérapeutique	Pages
de lymphomes de Burkitt et de cancers du rhinopharynx; par M ^{me} Marie-Louise Didier- Fichet et M. Guy de-Thé.....	2549	— Modifications morphologiques et ultrastruc- turales liées à la sénescence dans les lignées de foie humain adulte; par M. André Guillouzo, M ^{me} Christiane Gueguen, MM. Pierre Lenoir et Michel Bourel.....	484
— Influence exercée par 2 alcaloïdes stéroï- diques : la funtumine et l'irehdiamine A sur l'hépatocarcinogénèse provoquée, chez le Rat, par le <i>p</i> -diméthylamino-azobenzène (DAB); par M. Antoine Lacassagne †, M ^{me} Lucienne Hurst, MM. Nguyen Dat-Xuong, Qui Khuong- Huu et Robert Goularel.....	2830	— Absorption intestinale nette du 25-hydroxy- cholécalficérol chez l'enfant; par M ^{mes} Hen- riette Pavlovitch, Chantal Fellot et Sonia Balsan.	3152
— Augmentation de l'antigénicité de cellules tumoraux traitées par la papaine; par M ^{me} Anne Couderl, MM. Eduardo Ajuria, Jean- François Doré, Michel J. Hadjiyannakis et Ludmil Marholev.....	2833	MÉDECINE EXPÉRIMENTALE. — Action d'ondes électromagnétiques et de champs magnétiques sur les modifications lipidiques provoquées chez le Lapin par l'administration d'un régime alimentaire hypercholestérolé; par MM. Ray- mond Pautrizel, Antoine Priore, Modeste Dallochio et René Crockett.....	488
LEUCÉMIE. — La durée de vie des cultures de cellules de sangs leucémiques humains; par MM. Dominique Belpomme, Patrick Blondel et M ^{me} Danièle Grandjon.....	3480	— Vitesse de la capture précoce du lanthane par les macrophages alvéolaires; par MM. Roger Ducouso et Roland Masse.....	3328

II. — AUTEURS

MM.	Pages	MM.	Pages
A			
ABRAVANEL (GÉRARD). — Voir Ziadi (<i>Hedi</i>) et <i>divers</i>	1675	ALLIOT (BERNARD), JOSEPH GIANNOTTI et PIERRE A. SIGNORET. — Mise en évidence de particules bacilliformes de virus associés à la maladie à éruptions de la Luzerne (<i>Medicago sativa</i> L.).....	1974
ABRIGEON (M ^{lle} EDMÉE). — Voir <i>Fevre (Michel)</i> et <i>divers</i>	2302	ALMEIDA (DARCY F. DE) et M ^{lle} MARIA CONCEIÇÃO CHERMONT. — Observations sur la lyse provoquée chez un mutant thermosensible de <i>Escherichia coli</i> K 12 (λ)....	1430
ACCOCEBERRY (BERNARD) et ANDRÉ STAHL. — Séparation des membranes internes et externes de mitochondries de la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	3135	ANDRÉ (FRANCIS). — Voir <i>Cazaux (Michel)</i> et <i>Francis André</i>	1550, 2905
ACHER (ROGER), M ^{lle} JACQUELINE CHAUVET et M ^{me} MARIE-THÉRÈSE CHAUVET. — Identification de deux nouvelles hormones neurohypophysaires, la Valitocine (Val ¹ -ocytocine) et l'Aspartocine (Asn ¹ -ocytocine) chez un poisson sélacien, l'Aiguillat (<i>Squalus acanthias</i>).....	313	ANDREIEFF (PATRICK) et JEAN-MARIE MARIONNAUD. — Observations préliminaires sur la limite Éocène-Oligocène dans la série classique du Médoc (Gironde). La position stratigraphique des « grès et calcaires à Anomies ».....	1637
ADAM (JEAN-PAUL). — Voir <i>Cassagnes (Paul)</i> et <i>divers</i>	3226	ANDREJEW (ANATOLE), M ^{me} MARIE-THÉRÈSE ORFANELLI et M. JEAN DESBORDES. — Hydrolyse du pyrophosphate inorganique par les Mycobactéries.....	453
ADOLPHE (JEAN-PIERRE). — Obtention d'encroûtements carbonatés par gel expérimental.	1139	— Utilisation du malate par les différentes mycobactéries. Malate-vitamine K, réductase.	943
AGNERAY (JEAN). — Voir <i>Golovtchenko (M^{lle} Anne-Marianne)</i> et <i>divers</i>	955	ANDRESS (DANIEL), M ^{me} MAGDELEINE MOUS- SERON-CANET, MM. JEAN-LOUIS BORGNA et YVES BEZIAT. — L'œstradiol, l'AMP cyclique, les protéines acides du noyau et l'ARN polymérase nucléoplasmique dans l'endomètre de génisse.....	2606
AIMAR (CHRISTIAN) et CLAUDE-LOUIS GALLIEN. — Étude par la méthode des homogreffes cutanées des réactions immunitaires chez des animaux isogéniques alloctoplasmiques, obtenus par greffes nucléaires intra-et inter-spécifiques dans le genre <i>Pleurodeles</i> (Amphibiens, Urodèles).....	3019	ANDRIEUX (JEAN). — Voir <i>Allary (Alain)</i> et <i>divers</i>	653, 2284
AJURIA (EDUARDO). — Voir <i>Coudert (M^{lle} Anne)</i> et <i>divers</i>	2833	ANDRIEUX (M ^{me} JEAN-CLAUDE) née ANNE HESSEL, MM. JEAN DUFOURCQ et CLAUDE LUSSAN. — Conformation du groupe polaire de la phosphatidylcholine en solution aqueuse déterminée par résonance magnétique nucléaire.....	2358
AKIL (M ^{lle} HUDA), MM. DAVID J. MAYER et JOHN C. LIEBESKIND. — Comparaison chez le Rat entre l'analgésie induite par stimulation de la substance grise péri-aqueducale et l'analgésie morphinique.....	3603	ANDRIVON (CLAUDE). — Voir <i>Hubert (Jean)</i> et <i>Claude Andrivon</i>	1383
AKRAM (HÉMAYATOLLAH), ALBERT ZEIS et JEAN-PIERRE WENIGER. — Activité hormonale de l'ovaire de l'embryon de Poulet hypophysectomisé : biosynthèse d'œstrogènes en culture <i>in vitro</i>	2217	ANTHONY (JEAN) et JACQUES MILLOT. — Première capture d'une femelle de <i>Coelacanthé</i> en état de maturité sexuelle.....	1925
AKSIYOTE (M ^{me} JULYET) [M ^{me} IZAK BEN-BASAT]. — Voir <i>Puiseux-Dao (M^{me} Simone)</i> et <i>divers</i>	1678	ANTHOUARD (MICHEL). — Influence de l'intensité des stimulations sociales en cours d'élevage sur la performance chez un poisson placé en situation d'apprentissage.....	81
ALBE-FESSARD (M ^{me} DENISE) [M ^{me} ALFRED FESSARD]. — Voir <i>Levante (Alexandre)</i> et M ^{me} Denise Albe-Fessard.....	3007	ARNAUD (MICHEL). — Le Pliensbachien de Sainte-Victoire (Bouches-du-Rhône).....	177
ALCANTARA GOMES (ROBERTO). — Voir <i>Mansur (M^{me} Élisabeth)</i> et <i>divers</i>	1406	ARPIN (NOËL). — Voir <i>Gluchoff (M^{me} Katia)</i> et <i>divers</i>	1739
ALCOFORADO (MOACYR REBELLO). — Voir <i>Chagas (Carlos)</i> et <i>divers</i>	1526	ARSANTO (JEAN-PIERRE). — Localisation infrastructurale des activités phosphatasiques acides au cours de la différenciation des tissus conducteurs de l'hypocotyle de l' <i>Ecballium elaterium</i> (Cucurbitacée).....	2041
ALLARY (ALAIN), JEAN ANDRIEUX, ALAIN LAVENU et MICHEL RIBEYROLLES. — Présence de décrochements dans la Meseta sud-orientale du Maroc Central.....	653	ARTHAUD (FRANÇOIS) et MAURICE MAT- TAUER. — Présentation d'une hypothèse sur la genèse de la virgation pyrénéenne du Languedoc et sur la structure profonde du Golfe du Lion.....	524
— Les nappes hercyniennes de la Meseta sud-orientale (Maroc central).....	2284	ATANASIU (PASCU). — Voir <i>Raynaud (M^{me} Jeanne)</i> et <i>divers</i>	2920
ALLÈGRE (CLAUDE J.). — Voir <i>Loubet (Michel)</i> et <i>divers</i>	158		
— Voir <i>Pineau (M^{lle} Françoise)</i> et M. Claude J. Allègre.....	2620		

MM.	Pages	MM.	Pages
ATANASIU (Pascu) et HENRI TSIANG. — Action de l'interféron sur le cycle de répliation du virion rabique.....	2108	BAJOLLE (RENÉ). — Voir <i>Negre (Robert) et divers</i>	2455, 3365
ATGER (MICHEL). — Voir <i>Milgrom (Edwin) et divers</i>	2771	BALASSE (M ^{me} EDMOND), née PAULE KETELBANT, MM. FRÉDÉRIC R. RODESCH, PIERRE E. NÈVE et JACQUES M. PASTEELS. — Observation en microscopie à balayage de la surface apicale de cellules folliculaires thyroïdiennes chez le Chien.....	2332
AUBIC (JEAN) et JEAN MAGNÉ. — Existence de Miocène marin à l'affleurement à Moulis-en-Médoc (Gironde).....	3180	BALLADE (M ^{lle} PAULETTE). — Étude expérimentale de l'organogenèse axillaire chez <i>Nasturtium officinale</i> R. Br. Comportement d'aisselles isolées ou de parties d'aisselles cultivées <i>in vitro</i>	1282
AUDERSET (GUY). — Voir <i>Ben Abdelkader (Ahmed) et Guy Auderset</i>	1311	BALLESIO (ROLAND). — Voir <i>Mein (Pierre) et divers</i>	2016
AUDRAN (JEAN-CLAUDE). — Aspects ultrastructuraux des cytotidères éphémères dans le tapis des microsporanges du <i>Ceratozamia mexicana</i> (Cycadacées).....	3381	BALNY (CLAUDE). — Voir <i>Debey (M^{lle} Pascale) et M. Claude Balny</i>	1946, 2097
AUDRAN (ROGER). — Voir <i>Steinbuch (M^{me} Marion) et M. Roger Audran</i>	2805	BALSAN (M ^{me} SONIA). — Voir <i>Pavlovitch (M^{me} Henriette) et divers</i>	3152
AUDREN (CLAUDE) et JEAN COGNÉ. — Tectonique tangentielle et écaillages hercyniens dans les schistes cristallins de l'estuaire de la Vilaine (Bretagne méridionale).....	1629	BARALE (GEORGES). — <i>Rhaphidopteris</i> nouveau nom de genre de feuillage filicoïde mésozoïque.....	1011
AUFFRET (M ^{me} MICHÈLE). — Voir <i>Declotire (M^{me} Françoise) et divers</i>	776	BARAUD (JACQUES). — Voir <i>Napias (Christian) et divers</i>	1849
AUGIER (HENRY). — Contribution à l'étude des phytohormones de l'algue rouge <i>Lithothamnion calcareum</i> et de ses dérivés utilisés en agriculture.....	1810	BARBAROUX (LUCIEN). — Voir <i>Visset (Lionel) et Lucien Barbaroux</i>	1269
AUMASSIP (M ^{lle} GINETTE), M. PIERRE ESTORGES, M ^{lle} ANDRÉE DAGORNE et M. MOHAND MAHROUR. — De l'existence d'un Néolithique sans poterie dans le Bas-Sahara et de ses relations avec les sebkhas.....	2467	BARBASON (HERVÉ). — Voir <i>Houbrechts (M^{lle} Nicole) et M. Hervé Barbason</i>	3457
AURIOL (PIERRE). — Étude cinétique des altérations des polyosides dans les parois cellulaires d'hypocotyles de Melons infectés par <i>Colletotrichum lagenarium</i>	1165	BARBASON (HERVÉ) et PIERRE LELIÈVRE. — Influence du rythme de l'activité circadienne sur la première étape de la régénération hépatique après une hépatectomie partielle.....	585
— Voir <i>Tatareau (Jean-Glaude) et Pierre Auriol</i>	1304	BARBEY (CHRISTIAN) et JEAN-PIERRE CARBONNEL. — Le ravinement dunaire en milieu sahélien. Observations lors de pluies récentes dans la région de Nouakchott (Mauritanie).....	2933
AUTRAN (ALBERT), MICHEL FONTEILLES, JEAN GOGUEL et GÉRARD GUITARD. — Sur l'origine de la schistosité.....	1889	BARBIER (M ^{lle} CATHERINE). — Premières données ultrastructurales sur la différenciation de l'oosphère d'une Bryophyte, le <i>Mnium undulatum</i> (Mniacées).....	3222
AUVRAY (BERNARD). — Les subdivisions majeures des volcanites du Trégor (Bretagne septentrionale).....	1788	BARBIER (ROGER). — Origine et formation des granules pigmentaires de la cuticule larvaire de <i>Tyria jacobaeae</i> L. (Lépidoptère, Arctiide).....	1839
— Les accidents tectoniques majeurs du Trégor. Age et signification.....	2940	BARBIER (ROGER) et GEORGES CHAUVIN. — Origine et structure des enveloppes de l'œuf et mise en place de la cuticule sérosale chez <i>Monopis rusticella</i> Clerck (Lépidoptère Tineidae).....	1079
AUZAC (JEAN D'). — Voir <i>Coupé (Michel) et Jean d'Auzac</i>	1031	BAREYRE (M ^{lle} MARIE-JOSÉE) et M ^{me} DANIELE LAILLIER-ROUSSEAU. — Propriétés de nouveaux mutants affectant les variations morphologiques chez le <i>Nectria haematococca</i> (Berk. et Br.) Wr.....	3614
AUZENDE (JEAN-MARIE), JEAN-LOUIS OLIVET, ALAIN MAUFFRET et GUY PAUTOT. — La dépression nord-Baléare (Espagne).....	2291	BARFETY (JEAN-CLAUDE). — Les variations du Trias médio-supérieur dolomitique et leur répartition dans la zone briançonnaise entre la Vallée Étroite et le Guil (Hautes-Alpes).....	636
AVIAS (JACQUES), JEAN-CLAUDE GRILLOT et GEORGES NAUD. — Rôle des « couches rouges » dans l'hydrogéologie des massifs d'origine volcanique, d'après l'exemple du massif basaltique des Coirons.....	24	BARLET (JEAN-PIERRE). — Effet d'une perfusion intraveineuse de gastrine ou d'une excitation vagale sur la calcémie et la phosphatémie du Mouton.....	2220
AVIGNON (MICHEL). — Voir <i>Grenie (Yves) et Michel Avignon</i>	457	BARON (CHRISTIAN). — Voir <i>Forin (M^{lle} Marie-Claude) et divers</i>	133
AYMARD (CHRISTIAN). — Voir <i>Colson-Guastalla (M^{me} Hélène) et divers</i>	3124	BARONNET (ALAIN). — Étude microtopographique de cristallites d'hydroxylphlogopite synthétique.....	785
		BARRA (YVES), PHILIPPE DE MICCO, M ^{lle} MARIE-ÉDITH LAVY et M. GEORGES MEYER.....	

B

BABINOT (JEAN-FRANÇOIS), M^{me} SUZANNE FABRE-TAXY, MM. JEAN PHILIP et GUY TRONCHETTI. — Ammonites, rudistes et microfaunes du Cénomanien et du Turonien provençal. Essai de corrélations biostratigraphiques.....

3080

BACHE (SOREN). — Voir *Rossignol (Paul) et divers*.....

3027

MM.	Pages	MM.	Pages
— Détermination du nombre de sites cellulaires fixant la Concanavaline A par un test de consommation.....	966	virus de l'encéphalomyocardite de la souris et étude de son infectivité.....	1761
BARRÉ (JACKY). — Voir Sandor (Georges) et divers.....	464	BEETSCHEN (JEAN-CLAUDE). — Voir Mathieu (M ^{me} Colette) et divers.....	292
BARRIÈRE (MICHEL). — Hybridisation de roches basiques par un granite porphyroïde dans le massif de Ploumanac'h (Côtes-du-Nord).....	983	BEGUINOT (M ^{me} JEAN), née SUZANNE LE ROY. — Voir Glaeser (M ^{lle} Rachel) et divers.....	1
— Sur la distinction des granites hypoalumineux, alumineux, hyperalumineux.....	2416	BÉLANGER-BARBEAU (M ^{me} MICHÈLE). — Voir Chibon (Pierre) et M ^{me} Michèle Bélanger-Barbeau.....	280
BARTHE (PHILIPPE). — Mise en évidence de substances de type cytokinine synthétisées par <i>Taphrina cerasi</i> (Fuck.) Sad. en culture pure.....	1300	BELIN (JEAN-MARC) et PIERRE HENRY. — Contribution à l'étude écologique des levures dans le vignoble. Répartition des levures à la surface du pédicelle et de la baie de raisin.....	2318
BASSLEER (ROGER). — Voir Lhoest-Gauthier (M ^{me} Marie-Paule) et divers.....	913	BELJANSKI (MIRKO). — Synthèse <i>in vitro</i> de l'ADN sur une matrice d'ARN par une transcriptase d' <i>Escherichia coli</i>	2801
BASSLEER, (ROGER), CLAUDE DESAIVE, M ^{me} CÉCILE KINET-DENOËL et M. GUY GOESSENS — Altérations nucléolaires et inhibition de la multiplication réversibles dans des cellules tumorales d'Ehrlich traitées par de l'actinomycine D.....	3568	BELJANSKI (MIRKO), M ^{me} CHRISTIANE BONISSOL et M ^{lle} PUA KONA. — Transformation des cellules KB induite par la showdomycine.....	3116
BASSLEER (ROGER) et GUY GOESSENS. — Modifications nucléolaires provoquées par la sarcosylsine dans des cellules tumorales d'Ehrlich de la Souris.....	1442	BELJANSKI (M ^{me} MIRKO), née MONIQUE LUCAS, M ^{lle} ARMEN KURKDJIAN et M. PIERRE MANIGAULT. — Relation entre l'activité d'une l-asparaginase et le pouvoir oncogène de différents « mutants » d' <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith et Town.) Conn.....	3560
— Étude des nucléoles dans deux souches de la tumeur ascitique d'Ehrlich de la Souris...	1169	BELLEVILLE (JEAN). — Voir Fourcade (Claude) et divers.....	480
BATTAIL (BERNARD). — Une famille très primitive de Cynodontes sud-africains : les Procynosuchidae.....	2463	BELLON (HERVÉ). — Voir Brousse (Robert) et divers.....	1995
BAUDEIGNE (M ^{lle} LAURENCE). — Voir Bellon (Hervé) et divers.....	2409	— Voir Gillot (Pierre-Yves) et divers.....	2855
BAUDIERE (ANDRÉ). — Voir Serve (Léon) et André Baudière.....	2585	BELLON (HERVÉ), ROBERT BROUSSE, ALAIN LAMBERT, GUY CORNEN, M ^{lle} MARIE-José LE GARREC, M. RENÉ MAURY, M ^{lle} MARIE-FRANÇOISE PESME, MM. SYLVAIN BLAIS, PIERRE LARROQUE et M ^{lle} LAURENCE BAUDEIGNE. — Longue activité volcanique du massif du Cantal, de 21 à 3,8 millions d'années.....	2409
BAUDOUIN (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir Paris (René Raymond) et M ^{lle} Geneviève Baudouin.....	3394	BELLON (HERVÉ), ROBERT BROUSSE, BERNARD MERVOYER et SYLVAIN BLAIS. — Age absolu du Massif Volcanique du Mont Dore.....	2740
BAULIEU (ÉTIENNE-ÉMILE). — Voir Milgrom (Elvion) et divers.....	2771	BELPOMME (DOMINIQUE), PATRICK BLONDEL et M ^{me} DANIELE GRANDJON. — La durée de vie des cultures de cellules de sangs leucémiques humains.....	3480
— Voir Robel (Paul) et Étienne-Émile Baulieu.....	3295	BENA (BERNARD). — Voir Germain (Pierre) et divers.....	600
BAUMANN (FRANÇOIS). — Voir Labat (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	1967	BEN ABDELKADER (AHMED) et GUY AUDERSET. — Formation de polyribosomes dans des tranches de tubercules de Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i> L.) maintenues en « survie ».....	1311
BAUMANN (M ^{lle} NICOLE). — Voir Bourre (Jean-Marie) et divers.....	2100	BENBADIS (ABDELLATIF). — Évolution ultrastructurale de protoplastes de mésophylle de Tabac (<i>Nicotiana tabacum</i> L. CV Wis 38) cultivés <i>in vitro</i>	2492
— Voir Jacque (Claude M.) et divers.....	126	BENEST (M ^{me} GILLES), née DANIELLE EMORINE. — Voir Debove (M ^{lle} Françoise) et divers.....	3273
BAZILIER (M ^{me} LUCIEN) née MONIQUE MARCHALAND. — Voir Larsen (Christian Jacques) et divers.....	1396	BENICHOU (LUCIEN). — Voir Bory (Jacques) et divers.....	2382
BAZIN (FRANÇOIS) et M ^{lle} NOËLLE DEMEUSY. — Processus de cicatrisation consécutif à l'autonomie d'un péréiopode chez le Crabe <i>Carcinus maenas</i> (L.).....	2603	BENKHEIRI (M ^{me} PAUL), née YVETTE DOSTAL. — Voir Orcel (Jean) et divers.....	9
BAZIN (M ^{lle} SUZANNE) et M. ALBERT DELAUNAY. — Action exercée par des substances lathyrogènes sur le collagène de granulomes.....	618	BENNETT (M ^{me} MALCOLM), née NELLY LOURIE, MM. RÉGIS DUBOIS et FRANÇOIS CHAPEVILLE. — Différenciation du sac vitellin, aux jeunes stades du développement	
BEAULIEU (JACQUES-LOUIS DE) et JACQUES EVIN. — Analyses polliniques et datages ¹⁴ C dans les Monts de Lacagne (Tarn).....	3531		
BEAULIEU (JACQUES-LOUIS DE) et ÉTIENNE GILOT. — Végétations holocènes du Mont Lozère : analyses polliniques et datages....	1641		
BEAUPAIN (RENÉ). — Effets des rayons X sur l'incorporation de la thymidine tritiée dans des nodules cancéreux humains maintenus en culture organotypique de longue durée.....	588		
BÉCHET (JEAN-MARIE). — Isolement de la chaîne « moins » d'acide ribonucléique du			

MM.	Pages	MM.	Pages
de l'embryon de Poulet, dans les conditions normales et en culture.....	1200	brien de l'Aleksod (Ahaggar centre-oriental, Sahara algérien).....	1881
BENOIS (ALAIN). — Étude expérimentale de la fusion entre groupes chez la fourmi <i>Camponotus vagus</i> Scop., mettant en évidence la fermeture de la société.....	3564	BESNARD (M ^{me} FRANÇOIS), née CHRISTIANE WIBAUT. — Analyse cytochimique et histoautoradiographique des processus de floraison chez l' <i>Arabidopsis thaliana</i> , race <i>Stockholm</i> , vernalisé à l'état de graines.....	1161
BENOIST (JEAN-MICHEL). — Voir Maillard (M ^{lle} Marie-Claude) et divers.....	726	BESSIS (ROGER). — Étude de l'évolution des caractères morphologiques des cires cuticulaires au cours de la vie du fruit de la Vigne... — Id. des stomates et des tissus péristomatiques du fruit de la Vigne.....	1911 2158
BENVENISTE (PIERRE). — Voir Heintz (Roland) et Pierre Benveniste.....	947	— Étude en microscopie électronique à balayage des rapports entre l'hôte et le parasite dans le cas de la Pourriture grise.....	2991
BÉRAUD (JACKY). — Activité auxinique de quelques molécules dérivées de l'acide phénolxy-2 propionique.....	866	BESSON (JEAN-MARIE). — Voir Conseiller (Christian) et divers.....	3425
BEREBBI (M ^{lle} MONIQUE), MM. PHILIPPE DE MICCO et GEORGES MEYER. — Transformation <i>in vitro</i> d'une nouvelle lignée cellulaire d'embryon de hamster chinois (C. H. E.): évolution de la transplantabilité, du caryotype et de la surface cellulaire.....	772	— Voir Maillard (M ^{lle} Marie-Claude) et divers.....	726
BERGER (M ^{me} ROLAND), née BRIGITTE HEGEDUS. — Voir Hauw (Jean-Jacques) et divers.....	261	BESSON (M ^{lle} MICHÈLE) et M. ROBERT KÜHNER. — Recherches morphologiques et ontogéniques sur la paroi sporique et le pore germinatif des <i>Panaeolus</i> (Fries) Quélet (Agaricales).....	1915
BERGERARD (JOSEPH). — Voir Seugé (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	2526	— Recherches sur la structure du pore germinatif des Coprinacées (Agaricales).....	2162
BERGMAN (M ^{me} CLAUDE), née JACQUELINE SIVIRINE. — Contribution à l'étude de l'hyperpolarisation post-tétanique d'un faisceau de fibres nerveuses de Grenouille....	1172	BESSON (M ^{me} MICHÈLE) [M ^{me} GASTON ANTOINE]. — La paroi sporique et ses différenciations sommitales chez les Naucoriacées (Agaricales).....	3091
BERKALOFF (M ^{me} CLAIRE) et M ^{me} MARIE-ESTHER DEROCHE. — Erratums relatifs à une précédente communication : Pertes chlorophylliennes subies par les chloroplastes frais ou lyophilisés de feuille de Blé au cours des diverses étapes préparatoires à l'observation en microscopie électronique (t. 273, 1971, p. 1367).....	347	BÉTHUNE (PIERRE DE). — Voir Von Eller (Jean-Paul) et divers.....	1248
BERNARD (JACQUES). — Analyse pollinique du remplissage versilien de la grotte sous-marine de la Trémie (Cassis, Bouches-du-Rhône).....	46	BEUCLER (DANIEL) et JEAN-LUC LAFFLY. — Découverte de formations d'âge Oligocène supérieur probable dans le sondage de Marnay (Vallée de l'Ognon).....	1255
— Analyse pollinique d'une séquence marine wurmienne provenant de Méditerranée occidentale.....	1151	BÉZANGER (M ^{me} ANDRÉ), née LUCIENNE BEAUQUESNE. — Voir Torck (M ^{lle} Monique) et divers.....	3306
BERNARD (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MARIE-CLAIRE MASQUET, MM. JEAN BRISOU et FRANÇOIS DENIS. — Activation des phospholipases A ₂ des <i>E. coli</i> 015 et 0118 par l'éthanol.....	1964	BEZIAT (YVES). — Voir Andress (Daniel) et divers.....	2606
BERNARD-GRIFFITHS (JEAN). — Age ordovicien pour une phase de métamorphisme importante des paragneiss du Bas-Limousin (Massif Central français).....	796	BIACHE (GÉRARD). — Voir Seugé (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	2526
BERNARD-GRIFFITHS (JEAN) et JEAN-MARIE CANTAGREL. — Nouvelles données géochronologiques sur les formations épizonales du Bas-Limousin (Massif Central français).....	647	BIBENT (BERTRAND). — Sur l'altération expérimentale par l'eau pure de deux roches ultrabasiques de Nouvelle-Calédonie. Conséquences pour la formation des complexes latéritiques.....	1609
BERNIER (M ^{me} JACQUES) née IDA BLÄTTERMANN. — Voir Landureau (Jean-Charles) et divers.....	2200	BIBENT (BERTRAND), HENRI GONORD et MICHEL RABINOVITCH. — Observations complémentaires sur un complexe détritico continental de type ferrallitique dans la région de Ouena (Nouvelle-Calédonie).....	170
BERNIER (PAUL), GEORGES BUSSON, RAYMOND ENAY et M ^{lle} DENISE NOËL. — Les calcaires bitumineux d'Armailles, formation laminée du Kimmeridgien de la région de Belley (Ain), et leurs conditions de dépôt...	2925	BIENFAIT (ADOLPHE). — Voir Waterkeyn (Luc) et Adolphe Bienfait.....	2489
BERTHOUD (PIERRE-YVES). — Voir Boillot (Gilbert) et divers.....	2748	BILDGEN (PIERRE). — Voir Nicolas (Jean) et Pierre Bildgen.....	3496
BERTRAND (MICHEL), JEAN-MARIE CANTAGREL et MARC LASSERRE. — Age K/Ar mesuré sur des amphiboles dans le Précam-		BILLARD (ROLAND). — Voir Brelon (Bernard) et divers.....	2530
		BILLAT (M ^{me} ALAIN), née CLAUDINE CARLIER, M ^{lle} CHRISTIANE PLAS et M. ROBERT JACQUOT. — Étude en microscopie électronique d'hépatocytes fœtaux de Rat en culture primaire : action du cortisol.....	2338
		BILOTTE (MICHEL). — Sur la structure des écailles sous-pyrénéennes au Sud du massif de Mouthoumet (Pyrénées audoises).....	3056
		BILOTTE (MICHEL), BERNARD PEYBERNÈS et PIERRE SOUQUET. — Mise en évidence de l'Albien et étude des termes de passage au	

MM.	Pages	MM.	Pages
Cénomanien dans la série de la Montagne de Tauch (Corbières).....	1461	ratoire à la floraison chez un clone de <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.....	218
BILOTTE (MICHEL) et PIERRE SOUQUET. — Les biozones de Foraminifères benthiques du Cénomanien pyrénéen.....	3352	BLONDON (FRANÇOIS) et HIROSHI HARADA. — Processus préparatoire et processus réalisateur nécessaires pour obtenir la floraison du <i>Pharbitis nil</i> Choisy.....	2578
BIQUARD (JEAN-MICHEL) et PHILIPPE VIGIER. — Agglutination par la Concavaline A des fibroblastes d'embryon de poule transformés par le virus de Rous (SR-RSV) et un mutant thermosensible de ce virus.....	144	BLUZAT (ROGER). — Évolution de la fixation d'actinomycine D au cours de l'embryogenèse de <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say).....	1204
BIRCK (JEAN-LOUIS). — Voir Loubet (Michel) et divers.....	158	BOCQUET (M ^{me} CHARLES), née JACQUELINE VÉDRINE et M. GÜNTHER H. MOH. — Note préliminaire sur la transformation, réalisée par voie expérimentale, de glaucophane en montmorillonite.....	977
BISERTE (GÉRARD). — Voir Han (Kia-Ki) et divers.....	324	BOCQUET (JEAN), JEAN-PIERRE PUJOL, MARCEL ROLLAND, JEAN BOUILLON et GUY COPPOIS. — Absence de mucopolysaccharides acides dans la mésogée de <i>Rhizotoma pulmo</i> L. (Scyphoméduse).....	101
BIZZINI (BERNARD). — Voir Lecroisey (M ^{me} Anne) et divers.....	2395	BOCQUET (M ^{lle} MARTINE) et M ^{me} NICOLE DHAINAUT-COURTOIS. — L'infrastructure de l'organe photorécepteur des <i>Syllidae</i> (Annélides Polychètes).....	1689
— Voir Prévol (André-Romain) et divers.....	2256	BOGDANSKI (CASIMIR-ANTOINE). — Contribution à l'étude des lois élémentaires de l'évolution des êtres vivants.....	1546
BLACK (RUSSELL), WILLIAM H. MORTON, DAVID C. REX et ROBERT M. SHACKLETON. — Sur la découverte en Afar (Éthiopie) d'un granite hypercalcin miocène : le massif de Limmo.....	1453	BOILLLOT (GILBERT), PIERRE-YVES BERTHOUD, PIERRE-ALAIN DUPEUBLE et PATRICK MUSELLEC. — Géologie du plateau continental portugais au Nord du Cap Carvoeiro. La série stratigraphique.....	2748
BLAIS (SYLVAIN). — Voir Bellon (Hervé) et divers.....	2409	BOILLLOT (GILBERT), ALAIN CRESSARD et JEAN-PIERRE LEPRÊTRE. — Rôle des mouvements oligocènes sur le plateau continental nord-espagnol entre 3°30 et 5° de longitude Ouest.....	27
BLAISE (JACQUES). — Présence et rôle du socle anté-paléozoïque dans la zone cristallophyllienne de Maydan (Afghanistan central). — Voir Jacques Leutwein et Jacques Sonet.....	516	BOILLLOT (GILBERT), PIERRE-ALAIN DUPEUBLE et M ^{lle} ISABELLE HENNEQUIN. — Le plateau continental basque : stratigraphie, structure et relations avec le canyon de Cap Breton.....	1147
BLAISE (JACQUES), FRIEDRICH LEUTWEIN et JACQUES SONET. — Sur la datation de 140-150 MA de la granodiorite d'Alishah et sur ses conséquences pour la géologie des montagnes à l'Ouest de Kaboul (Afghanistan central).....	1457	BOILLLOT (GILBERT) et PATRICK MUSELLEC. — Géologie du plateau continental portugais au Nord du Cap Carvoeiro. Structure au Nord et au Sud du Canyon de Nazaré.....	2852
BLANC (JEAN). — Planchers stalagmitiques et remplissages anciens indurés des grottes du Massif de Marseillevyre (Marseille).....	3359	BOILLY (M ^{me} BÉNONI), née YOLANDE MAREF et M ^{lle} AGNÈS COMBAZ. — Différenciation aneurale de papilles pygidiales chez une <i>Heteronereis</i> (<i>Nereis pelagica</i> L., Annélide Polychète).....	1693
BLANC (M ^{me} LOUIS), née MADELEINE BERTHOUD, MM. JACQUES RUFFIÉ, NAGIB TALEB et GHADA YAFFI. — Sur la répartition des allotypes d'immunoglobulines du système Gm dans la population kurde.....	764	BOIRON (MICHEL). — Voir Canivet (M ^{lle} Martine) et divers.....	1106
BLANC (PHILIPPE). — Voir Renard (Maurice) et Philippe Blanc.....	632	— Voir Larsen (Christian Jacques) et divers.....	1396
BLANCHET (M ^{lle} MARIE-FRANÇOISE). — Effets sur la mue et sur la vitellogenèse de la β -ecdysone introduite aux étapes A et D, du cycle d'intermue chez <i>Orchestia gammarella</i> Pallas (Crustacé Amphipode). Comparaison avec les effets de la β et de l' α -ecdysone aux autres étapes de l'intermue.....	3015	BOISSIER (JACQUES-ROBERT). — Voir Soubrié (Philippe) et Jacques-Robert Boissier.....	2534
BLANCHET (ROBERT). — Voir Bosc (Maurice) et Robert Blanchet.....	1792	BOISSIÈRE (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MARIE-CLAUDE PAPILLON. — Mise en évidence cytochimique en microscopie électronique de polyglucosides de réserve chez des <i>Nostoc</i> libres et lichénisés.....	2643
BLANCHET (ROBERT), CLAUDE MAERTENS, MAURICE BOSCH et JACKIE PUECH. — Importance et limites de l'influence de la richesse minérale d'un sol à l'égard de l'alimentation de la plante, en présence d'autres contraintes.....	2023	BOISSON (CLAUDE). — Étude de la formation des rhizomorphes du <i>Leptoporus tignosus</i> (Kl.) Heim : le déterminisme de l'agrégation des filaments en palmettes.....	2481
BLASS (M ^{me} JUDITH), née BRESLER. — Voir Lecroisey (M ^{me} Anne) et divers.....	2395	BOITEAU (M ^{lle} ALICE), MM. ANDRÉ MICHARD et PIERRE SALIOT. — Métamorphisme de haute pression dans le complexe ophiolitique du Purial (Orient, Cuba).....	2137
BLIGNY (RICHARD). — Voir Garrec (Jean-Pierre) et divers.....	3468	BOIVIN (ROGER). — Voir Ferrando (Raymond) et Roger Boivin.....	251
BLOND (JEAN-PAUL). — Voir Lemarchal (Philippe) et divers.....	1961		
BLONDEL (PATRICK). — Voir Belpomme (Dominique) et divers.....	3480		
BLONDON (FRANÇOIS). — Action de différentes intensités d'éclairement en jours continus, à diverses températures, sur le processus prépa-			

MM.	Pages	MM.	Pages
BON (M ^{me} CASSIAN), née SUZANNE FRÈRE. — Voir <i>Rieger (François)</i> et <i>divers</i>	1753	BORY (JACQUES), MARCEL CHAIGNEAU et M ^{lle} COLETTE LABARRE. — Étude comparée de la composition des gaz dégagés par <i>Clostridium botulinum</i> types A et B cultivés en milieu au thioglycolate de sodium.....	472
BONA (CONSTANTIN). — Voir <i>Halpern (Bernard)</i> et <i>divers</i>	3139	BORY (JACQUES), GEORGES LELUAN et LUCIEN BENICHO. — Composition des gaz dégagés par <i>Clostridium septicum</i> , <i>Clostridium chauvoei</i> et <i>Welchia perfringens</i> cultivés en milieu au thioglycolate de sodium sous vide, après alcalinisation du milieu en fin de culture.....	2382
BONALY (ROGER). — Voir <i>Reisinger (Otto)</i> et <i>Roger Bonaly</i>	50	BOSC (MAURICE). — Voir <i>Blanchet (Robert)</i> et <i>divers</i>	2023
BONIS (LOUIS DE), M ^{lle} MARIE-ODILE LEBEAU et M. ARMAND DE RICLÈS. — Étude de la répartition des types de tissus osseux chez les Vertébrés tétrapodes au moyen de l'analyse factorielle des correspondances.....	3084	BOSC (MAURICE) et ROBERT BLANCHET. — Influence de la capacité d'échange de cations (CEC) du sol sur les mouvements d'ions K ⁺ assurant l'alimentation potassique des plantes. Diffusion et transport en phase liquide.....	1792
BONISSOL (M ^{me} MAURICE), née CHRISTIANE HOMBURG. — Voir <i>Beljanski (Mirko)</i> et <i>divers</i>	3116	— Id. Étude de l'alimentation des plantes dans des vases compartimentés.....	1900
BONISSOL (M ^{me} MAURICE), M ^{lle} PUA KONA, MM. JEAN-CLAUDE CHERMANN, CLAUDE JASMIN et MARCEL RAYNAUD. — Action antivirale des polyanions minéraux condensés. Inhibition <i>in vitro</i> du virus de la rubéole.	3030	BOSC (MICHEL J.). — Conséquences sur la parturition, de l'hypophysectomie de la mère ou du fœtus, chez la Brebis traitée par la dexaméthasone.....	93
BONNEAU (HENRI-PIERRE). — Voir <i>Poiree (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	741	BOSSANYI (GYULA) et GYORGY-MIKLOS OLÁH. — Mise en évidence des substances de nature polysaccharidique dans la cellule de blé parasitée par <i>Puccinia graminis</i> var. <i>tritici</i>	3387
BONNEAU (MICHEL). — Existence d'un lambeau de cristallin chevauchant sur la série du Pinde en Crète moyenne (Grèce).....	2133	BOSSY (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Gueruin (Claude)</i> et <i>divers</i>	3385
BONNEMAISON (LUCIEN). — Action de la photophase et de la scotophase sur la diapause de <i>Mamestra brassicae</i> L. (Lépidoptères, <i>Phalaenidae</i>).....	3280	BOUCHAUD (MICHEL), M ^{me} MARIE-THERÈSE ESQUERRÉ-TUGAYÉ et M. ANDRÉ TOUZÉ. — Influence des exsudats provenant d'organes aériens de jeunes plantes de Melons sur la germination des conidies de <i>Colletotrichum lagenarium</i>	2570
BONNET (LOUIS) et HENRI DALENS. — Effets des radiations γ sur la résistance et la longévité de deux espèces d'Oniscoides : <i>Porcellio dilatatus</i> et <i>Chaetophiloscia sicula</i> et de leurs mutants.....	2794	BOUCHET (PHILIPPE) et GUY DEYSSON. — Aspects ultrastructuraux de la formation du muilage dans les canaux de <i>Sterculia bidwilli</i> Hook (ex Benth.).....	202
BONNET (M ^{lle} VALENTINE) et M ^{me} ROSELYNE BRIOT. — Participation du cortex visuel à l'activation sensorielle de la formation réticulée.....	2341	BOUCHONNEAU (MICHEL). — Voir <i>Pieri (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1102
BONNIN (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MARYSE LAFFARGUE, M. RENÉ CANIVENC et M ^{me} MICHÈLE LAJUS-BOUÉ. — Biologie lutérale chez le Renard (<i>Vulpes vulpes</i> L.). L'hypophyse intervient-elle dans la persistance du corps jaune après la mise-bas ?.....	85	BOUDIER (M ^{me} JEAN-LOUIS), née JEANNE-ANDRÉE PAILLARD, M ^{me} YVETTE DETIEUX, M. BERNARD DUTILLET et M ^{me} JACQUELINE LUCIANI. — Effets de la colchicine sur le noyau supra-optique du Rat réhydraté après privation d'eau.....	1051
BONOTTO (SILVANO). — Voir <i>Puiseux-Dao (M^{me} Simone)</i> et <i>divers</i>	1678	BOUHO (M ^{lle} ÉLISABETH). — Voir <i>Zweibaum (Alain)</i> et <i>M^{lle} Élisabeth Bouhou</i>	1230
BONTEMPS (ANDRÉ). — Voir <i>Garrec (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	3468	BOUILLANT (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Voir <i>Boulard (M^{me} Bernadette)</i> et <i>divers</i>	1099
BOQUET (PAUL). — Voir <i>Détrail (Jacques)</i> et <i>Paul Boquet</i>	1765	BOUILLON (JEAN). — Voir <i>Bocquet (Jean)</i> et <i>divers</i>	101
— Voir <i>Poilleux (M^{lle} Geneviève)</i> et <i>M. Paul Boquet</i>	1953	BOULANGER (PAUL). — Voir <i>Mizon (Jacques)</i> et <i>divers</i>	460
— Voir <i>Weber (Michel)</i> et <i>divers</i>	1575	BOULU (ROGER). — Voir <i>Clabaut (M^{me} Monique)</i> et <i>divers</i>	959
BOQUET (PAUL), M ^{lle} CLAUDE DUMAREY et M ^{me} ANNE-MARIE RONSSERAY. — Recherches immunologiques sur les toxines du venin de trois espèces de scorpions : <i>Androctonus australis Hector</i> , <i>Buthus occitanus tunetatus</i> et <i>Leiurus quinquestriatus quinquestriatus</i>	1874	— Voir <i>Rossignol (Paul)</i> et <i>divers</i>	3027
BORDET (PIERRE). — Voir <i>Liard (Philippe)</i> et <i>Pierre Bordet</i>	3059	BOURBON (MAURICE). — Un exemple de série pélagique condensée avec variations d'épaisseur très rapides dans le Malm briançonnais : les coupes de la Condamine, à l'Ouest de Briançon (Hautes-Alpes).....	2631
BORGER (RAYMOND DE). — Le dégagement de CO ₂ lors de la décomposition microbiologique des acides fulviques.....	2104	BOURDEL (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir <i>Girard-Globa (M^{me} Anik)</i> et <i>M^{lle} Geneviève Bourdel</i>	116
BORNGA (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Andress (Daniel)</i> et <i>divers</i>	2606	BOURDY (M ^{lle} CLOTILDE). — Une explication nouvelle de l'asymétrie nasale-temporale des valeurs spatiales rétinienues, responsable de la	
BOROJEVIĆ (RADOVAN). — Voir <i>Grimaud (Jean-Alexis)</i> et <i>Radovan Borojević</i>	897		
BORY (JACQUES). — Voir <i>Labarre (M^{me} Colette)</i> et <i>divers</i>	2545		

MM.	Pages	MM.	Pages
déviations de Hering-Hillebrand, et du phénomène de bipartition, du type Kundt et du type Münsterberg.....	1824	BRIEN (PAUL). — Formation de la spongine périscopulaire du squelette de <i>Malawisporgia echinoides</i> (nov. g. n. es.) : Éponge Céractinellide, Haploscléride des eaux douces africaines.....	3291
BOUREL (MICHEL). — Voir Guilloze (André) et divers.....	484	BRIENS (MARCEL). — Influence du chlorure de sodium sur les glucides solubles et l'amidon de <i>Suaeda macrocarpa</i> Moq.....	3549
BOURGIN (JEAN-P.), YVES CHUPEAU et GEORGES MOREL. — Obtention et culture <i>in vitro</i> de protoplastes multinucléés de méso-phyllle de Tabac (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)....	3545	BRILLARD (M ^{me} JEAN-PIERRE) née MICHÈLE BOURDET. — Voir Dupéron (Robert) et divers.....	2321
BOURLIOUX (PIERRE) et ALBERT GERMAN. — Étude immunologique comparée des mitochondries isolées du carcinome mammaire de la Souris de lignée C ₃ H et du tissu sain homologue.....	1438	BRINKMANN (ALBERT O.), EPPO MULDER et HENK J. VAN DER MOLEN. — Récepteur testiculaire de l'oestradiol chez le Rat.....	3106
BOUROZ (ALEXIS) et ROBERT H. WAGNER. — Sur la valeur stratigraphique relative des macroflores du Carbonifère.....	34	BRIOT (M ^{me} AIMÉ), née ROSELYNE AVRENTY. — Voir Bonnet (M ^{lle} Valentine) et M ^{me} Roselyne Briot.....	2341
BOURREL (JEAN-MARIE), SERGE POLET, M ^{lle} ODILE DAUDU et NICOLE BAUMANN. — Évolution des galactolipides et de leurs acides gras dans les microsomes de cerveau de Souris au cours de la maturation cérébrale.....	2100	BRISOU (JEAN). — Voir Bernard (M ^{lle} Marie-Claire) et divers.....	1964
BOURRELLY (M ^{me} JACQUES) née IEN NIO BE. — Voir Sabouraud (M ^{me} Christiane) et divers.....	3161	— Voir Moreau (Richard) et divers.....	2325
BOUTARD (M ^{me} MICHEL), née BERNADETTE TRIVIER, M ^{lle} MARIE-LOUISE BOUILLANT, MM. JEAN CHOPIN et PHILIPPE LEBRETON. — Isolement de l'isoscoparine (C-glucosyl-6 chrysoérol) de <i>Polamogelon nalanis</i> L.....	1099	BRISTEAU (PIERRE). — Voir Lambert (Gérard) et divers.....	3333
BOUTIBONNES (PHILIPPE). — Voir Jacquet (Jean) et divers.....	963	BROQUET (PIERRE). — Voir Richard (Michel) et divers.....	1212
BOUYX (EMMANUEL). — Voir Lapparent (Albert F. de) et divers.....	2141	BROSSARD (M ^{lle} DOMINIQUE). — Ultrastructure comparée des « méristèmes foliaires », actifs ou inhibés, et des points végétatifs de bulbilles en formation ou achevés, chez le <i>Bryophyllum daigremontianum</i> Berg.....	2639
BOYER (M ^{me} FRANÇOIS), née CLAUDE GUILHAUMAUD, M ^{lle} MARIE-MADELEINE ROBLLOT et M. MAURICE-JACQUES GRAINDOR. — Les ignimbrites du Post-Briovérien de Saint-Germain-le-Gaillard (Manche).....	21	BROUSSE (ROBERT). — Voir Bellon (Hervé) et divers.....	2409
BRÉHELIN (MICHEL). — Voir Goltzené-Benz (M ^{me} Francine) et divers.....	1059	— Voir Clochiatti (Robert) et Robert Brousse.....	349
— Voir Hoffmann (M ^{me} Danièle) et M. Michel Bréhelin.....	422	BROUSSE (ROBERT), JEAN-CLAUDE PHILIPET, GÉRARD GUILLE et HERVÉ BELLON. — Géochronométrie des Iles Gambier (Océan Pacifique).....	1995
BREMER (FRÉDÉRIC). — Analyse du mécanisme de l'action hypnogène d'une structure centrale.....	712	BRUCKERT (SYLVAIN). — Voir Nguyen Kha et Sylvain Bruckert.....	667
BRESSON (YVES). — Voir Quelin (M ^{me} Simone) et divers.....	768	BRUCKERT (SYLVAIN) et BERNARD GUILLET. — Influence des propriétés physicochimiques d'un granite et d'un grès sur la migration relative des polymères fulviques et humiques des podzols.....	3076
BRET (JEAN-PAUL). — Ramification et hyper-ramification du mycélium de quelques Phycomycètes.....	1155	BRULFERT (M ^{me} FRANÇOIS), née JEANNE MOTTE, M ^{me} DANIELE GUERRIER et M. ORLANDO QUEIROZ. — Photopériodisme et activité enzymatique : présence en jours longs d'un système inhibiteur d'une voie métabolique active en jours courts.....	2671
BRETON (BERNARD), M ^{lle} CLAUDINE WEIL, MM. BERNARD JALABERT et ROLAND BILLARD. — Activité réciproque des facteurs hypothalamiques de Bélier (<i>Ovis aries</i>) et de poissons téléostéens sur la sécrétion <i>in vitro</i> des hormones gonadotropes c-HG et LH respectivement par des hypophyses de Carpe et de Bélier.....	2530	BRUN (M ^{lle} THÉRÈSE). — Voir Fouletier (M ^{me} Bernadette) et divers.....	1315
BRETON (JACQUES) et MARC HILAIRE. — Étude par dichroïsme circulaire magnétique des pigments chlorophylliens et des cytochromes dans les lamelles chloroplastiques.....	678	BRUNEL (MAURICE) et YORDAN MALIAKOV. — Utilisation de l'orientation préférentielle du quartz comme marqueur de la déformation hercynienne dans le granite préhercynien du Mendic (Massif Central français).....	2627
BREUILLER (M ^{lle} MICHELLE). — Voir Ferré (M ^{me} Françoise) et divers.....	3313	BUES (ROBERT). — Voir Poitout (Serge) et Robert Bues.....	3113
BRICOUT (JACQUES), JEAN-CHARLES FONTES et M ^{me} LILIANE MERLIVAT. — Sur la composition en isotopes stables de l'eau des jus d'oranges.....	1803	BUFFLER (GEORGES). — Voir Roser (M ^{lle} Salomé) et M. Georges Buffler.....	1708
		BUGNON (CLAUDE). — Voir Marchand (Claude-Roland) et Claude Bugnon.....	2335
		— Voir Marchand (Claude-Roland) et divers.....	2204
		BUGNON (CLAUDE), M ^{me} ANDRÉE GOUGET et JACQUELINE DUVERNOY. — Effets de la surrénalectomie sur les structures monoaminergiques de l'Eminence Médiane du Rat.....	433
		BUISSIÈRE (JEAN). — Perfectionnement du tube d'Ivan Hall pour l'étude en série de la croissance et de la physiologie des bactéries.....	1426

MM.	Pages	MM.	Pages
BULLIÈRE (DÉSIRÉ). — Action de l'ecdysone et de l'inoskostérone sur la régénération d'appendice chez la larve de <i>Blabera craniifer</i> (Insecte Dictyoptère).....	1349	guérison des centres colorés de la fluorite jaune de Valzergues (Aveyron). Principe d'un thermomètre géologique.....	781
BUREAU (GILBERT). — Effet du ralentissement de la croissance sur le métabolisme des acides gras de <i>Bacillus subtilis</i> var. <i>niger</i>	468	CALDAS (LUIZ RENATO). — Voir Mansur (M ^{me} Élisabeth) et divers.....	1406
BURET (JEAN-PIERRE). — Voir Golovtchenko (M ^{lle} Anne-Marianne) et divers.....	955	CALEMBERT (LÉON), PIER GIORGIO CATALANO, VITTORIO CONATO, LÉON LAMBRECHT et ALBÉRIC MONJOIE. — Observations dans le massif du Gran Sasso (Apennin central).....	2013
BURZAWA (ÉMILE). — Voir Fournier (Paul) et divers.....	2086	— Le sondage de Fontari dans le massif du Gran Sasso (Apennin central).....	3065
BUSSON (GEORGES). — Voir Bernier (Paul) et divers.....	2925	CALLAME (BERNARD) et JACQUES DUPUIS. — Sur la précipitation d'aragonite à partir des eaux interstitielles des sols littoraux et des formations sableuses intertidales de la Pointe d'Arçay (Vendée).....	675
BUSSON (GEORGES), STUART D. LUDLAM et M ^{lle} DENISE NOËL. — L'importance des Diatomées dans les dépôts actuels varvés (alternance de couches annuelles) de Green Lake (près Fayetteville N. Y.), modèle de sédimentation confinée.....	3044	CALLEJA (M ^{lle} MIREILLE). — Étude de l'activité globale et de l'aptitude à la minéralisation du carbone du substrat d'une garrigue à chêne kermès, subissant certains traitements.....	2385
BUSSON (GEORGES) et M ^{lle} DENISE NOËL. — Sur la constitution et la genèse de divers sédiments finement feuilletés (« laminites »), à alternances de calcaire et de matière organique ou argileuse.....	3172	CALLOUD (JEAN-MARC). — Voir Leterrier (François) et divers.....	2094
BUVET (M ^{lle} MONIQUE). — Voir Marois (Maurice) et M ^{lle} Monique Buvet.....	2704	CALMÉS (JEAN). — Le rôle de l'acide tartrique dans des limbes de Vigne-vierge (<i>Parthenocissus tricuspidata</i> . Planchon) soumis à des éclaircissements différents.....	3556
BUYLE-BODIN (MAURICE). — Voir Poupot (Christian) et Maurice Buyle-Bodin.....	928	CALS (M ^{me} PHILIPPE), née JOSETTE USCIATI. — Existence et différenciation précoce d'une lignée cellulaire épidermique larvaire, correspondant à la fente de déhiscence du puparium des Diptères Cyclorrhaphes, chez <i>Ceratitis capitata</i> Wiedmann.....	2507
C		CALVET (PAUL). — Voir Nabadryk-Viala (M ^{me} Éliane) et divers.....	1414
CABANIS (BRUNO). — Sur l'attribution au Dinantien des formations de Morlaix (Finistère-Nord).....	2129	CALVET (RAOUL). — Relation entre l'hydratation et la diffusion des cations compensateurs dans la montmorillonite.....	5
CABAU (M ^{me} ANDRÉ), née NICOLE PHILIPPON. — Voir Lévy (François-Michel) et divers.....	752	CAMBAR (ROGER). — Voir Lestage (Jacques) et Roger Cambar.....	2067
CABIOCH (LOUIS). — Voir Guélin (M ^{me} Antonina) et M. Louis Cabioch.....	3317	CAMPAN (M ^{me} RAYMOND), née MIREILLE CLAUSTRE et M. YVON QUEINNEC. — Mise en évidence de réactions cardiaques à point de départ olfactif chez <i>Calliphora vomitoria</i> (Dipt-Calliphoridae).....	2515
CAEN (JACQUES). — Voir Robert (M ^{me} Barbara) et divers.....	1749	CANIVENC (RENÉ). — Voir Bonnin-Laffargue (M ^{me} Maryse) et divers.....	85
CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE). — Voir Orel (Jean) et divers.....	9	CANIVET (M ^{lle} MARTINE), M. JORGE PERIÉS, M ^{me} MADELEINE OLIVIÉ et M. MICHEL BOIRON. — Perte de la sensibilité cellulaire à l'interféron endogène induite par le virus du sarcome murin.....	1106
CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE) et M. LOUIS MARTIN. — Étude minéralogique d'ovoïdes minéralisés des sédiments du plateau continental de Côte-d'Ivoire.....	2273	CANTACUZÈNE (M ^{me} JEAN), née ANNE-MARIE SZEKELY et M. ROGER MARTOJA. — Origine des enclaves vitellines de l'ovocyte d'un Insecte Thysanoure, <i>Petrobius maritimus</i>	1723
CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE), M ^{me} ELENA-ADRIANA PERSEIL et M ^{lle} THÉRÈSE POBÉGUIN. — Contribution à l'étude minéralogique des bauxites de la région de Montseron (Ariège).....	3041	CANTAGREL (JEAN-MARIE). — Voir Bernard-Griffiths (Jean) et Jean-Marie Cantagrel....	647
CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE), M ^{lle} THÉRÈSE POBÉGUIN, MM. PHILIPPE DE PEYRONNET et ÉDOUARD ROCH. — Contribution à l'étude de l'« Aramonite ».....	152	— Voir Bertrand (Jean-Michel) et divers.....	1881
CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE) et M ^{lle} PANAYOTA TSOLI. — Contribution à l'histoire géologique de l'île d'Égine (Archipel Grec).....	3515	CANTAGREL (JEAN-MARIE) et MICHEL PI-BOULE. — Nouvelles données radiométriques Rb-Sr sur les formations granitiques du Rouergue Oriental (Massif Central français).....	2125
CAILLIAU (M ^{me} PHILIPPE), née LUCIENNE COMMANAY. — Voir Cavalié (Gérard) et M ^{me} Lucienne Cailliau-Commanay....	1921, 2045	CANTELAUBE (YVES) et PAUL PELLAS. — Correction de l'âge apparent He de la whitlockite de Saint-Séverin.....	1125
CALAS (ANDRÉ). — Capture et rétention de monoamines dans des fibres nerveuses de l'Éminence Médiane. Étude <i>in vivo</i> chez le Canard par radioautographie à haute résolution.....	925	CANVA (M ^{me} GEORGES-PAUL), née JENNIFER-JANE CONLAY. — Voir Leterrier (François) et divers.....	2094
— Voir Meiniel (M ^{me} Annie) et divers.....	2897		
CALAS (GEORGES), HUBERT CURIEN, YVES FARGE et ROGER MAURY. — Cinétique de			

MM.	Pages	MM.	Pages
CAPURON (ALFRED). — Mise en évidence de gonocytes dans divers territoires isolés au stade du bourgeon caudal et cultivés <i>in vitro</i> chez <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah (Amphibien Urodèle).....	277	CAUCHY (LAURENT) et M ^{me} FRANÇOISE COUDERT. — Particules de type Herpès de la maladie de Marek dans les lymphocytes infectés et maintenus <i>in vitro</i>	1864
CARATZALI (ALEXANDRE), IOAN CONSTANTIN ROMAN, M ^{mes} LILIANA CIRNUGEOORGIAN et CORNELIA GEORMANEANU. — Identification des chromosomes humains par chromomérisation <i>in vitro</i>	1198	CAULET (JEAN). — Premières observations sur la dissolution progressive des squelettes de Sphaerellaires (Radiolaires) en voie de sédimentation dans les vases de la Méditerranée. Incidences sur la systématique de ces formes.....	2759
CARBONEL (PIERRE), JEAN MOYES et JEAN-PIERRE PEYPOUQUET. — Contribution de l'étude des Ostracodes à un essai de reconstitution paléogéographique d'une lagune holocène dans la zone Ouest Gironde (Golfe de Gascogne).....	3500	CAUSSANEL (CLAUDE). — Influences de la prise de nourriture et de la copulation sur le cycle ovarien et endocrine de <i>Labidura riparia</i> (Insecte, Dermaptère).....	560
CARBONNEL (JEAN-PIERRE). — Voir Bardey (Christian) et Jean-Pierre Carbonnel.....	2933	CAUSSANEL (CLAUDE) et M ^{me} LOUISE DRESCO-DEROUET. — Respiration de la femelle de <i>Labidura riparia</i> (Insecte, Dermaptère) avant la ponte et pendant la période de soins aux œufs.....	1179
CARBONNELLE (JACQUES). — Voir Tazieff (Haroun) et divers.....	1003	CAVALIÉ (GÉRARD) et M ^{me} LUCIENNE CAILLIAU-COMMANAY. — Les acides organiques non volatils de <i>Phaseolus vulgaris</i> L.; variations nyctémérales de leur teneur.....	1921
CARDI (PATRICE). — Voir Dechambre (Roger-Paul) et divers.....	267	— Mise en évidence de l'acétylcoenzyme A carboxylase (EC. 6.4.1.2) du Haricot (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.); étude de quelques conditions optimales d'action.....	2045
CARDOT (JEAN). — Mise en évidence d'une activité tryptophane hydroxylasique dans le tissu nerveux du Mollusque <i>Helix pomatia</i> par utilisation <i>in vitro</i> de tryptophane 3- ¹⁴ C. Résultats préliminaires.....	1935	CAYE (RENÉ). — Voir Christophe Michel-Lévy (M ^{me} Mireille) et divers.....	155
CARLES (JULES). — Voir Ziadi (Hedi) et divers.....	1675	CAZAUX (MICHEL) et FRANCIS ANDRÉ. — Rôle des ganglions cérébroïdes dans la croissance pondérale du Lombricien <i>Eisenia foetida</i> Sav.....	1550
CARLIER (GEORGES), GUY CHATAIN, M ^{lle} MADELEINE DIMIER, M. CLAUDE LAVERDURE et M ^{lle} DANIELE LETAN. — Évolution de l'aptitude à absorber le glucose ¹⁴ C (U) au cours de la survie de disques foliaires de <i>Pelargonium zonale</i> L.....	1481	— Rôle accélérateur et rôle inhibiteur des ganglions cérébroïdes, sur la croissance du Lombricien <i>Eisenia foetida</i> Sav., dans les conditions expérimentales.....	2905
CARRICABURU (PIERRE). — Structure optique des ocelles de la Blatte <i>Blattella germanica</i> L.....	2211	CECCALDI (HUBERT J.). — Voir Van Wormhoudt (Alain) et divers.....	1337
— L'œil du crabe <i>Carcinus maenas</i> , en tant qu'optique de fibres.....	2348	CEDARD (M ^{me} CLAUDE), née LISE WILLS-TAETTER. — Voir Ferré (M ^{me} Françoise) et Lise Cedard.....	2599
CARTAUD (JEAN). — Voir Changeux (Jean-Pierre) et divers.....	122	— Voir Ferré (M ^{me} Françoise) et divers.....	3313
CARTIER (M ^{lle} DELPHINE). — Voir Gorenflot (Robert) et divers.....	391	— Voir Ikonicoff (M ^{me} Liliana K. de) et divers.....	3431
CARUBA (RAOUL). — Voir Thibault (M ^{lle} Gisèle) et divers.....	792	CEHOVIC (GEORGES) et PHILIP MOBLEY. — Action du GMP cyclique et de l'AMP cyclique sur la fonction thyroïdienne de la Souris <i>in vivo</i>	3577
CAS (SERGE). — Voir Martin (Jean-Pierre) et divers.....	2171	CERF (ROGER). — Voir Michels (Bernard) et Roger Cerf.....	1096
CASSAGNAU (PAUL). — Parthénogenèse géographique et polyploidie chez <i>Neanura muscorum</i> (Templeton), Collembole Neanuridae.....	1846	CESANA (M ^{me} SAMSON-ALDO), née DENISE CLAUDEY. — Ultrastructure des gamètes chez un Foraminifère : <i>Iridia lucida</i> , Le Calvez.....	1044
CASSAGNES (PAUL), JEAN-PAUL ADAM et M ^{lle} MARIE-ÉLISE RIVIERE. — Contribution à l'étude des facteurs qui influencent le développement et le poids des pommes.....	3226	CHAGAS (CARLOS), M ^{lle} MARIA APPARECIDA ESQUIBEL et M. GÉRARD MILHAUD. — Action d'inhibiteurs de la phosphodiesterase sur la décharge électrique de l'électroplaque isolée de <i>Electrophorus electricus</i> (L.).....	1341
CASSAIGNE (ANDRÉ). — Voir Lacoste (M ^{me} Anne-Marie) et divers.....	1418	CHAGAS (CARLOS), M ^{me} HILDA NESRALLA-LOBÃO et M ^{lle} MARIA APPARECIDA ESQUIBEL. — Action <i>in vivo</i> d'un vrai curare sur l'activité de l'adénylcyclase.....	1705
CASSEDANNE (JACQUES). — Voir Dulhou (Jean-Louis) et divers.....	979	— Inhibition de l'activité de l'adénylcyclase au cours de la curarisation électrique d'une électroplaque isolée.....	1822
CASSINGENA (ROLAND). — Voir Suarez (Horacio-Guillermo) et divers.....	3632	CHAGAS (CARLOS), M ^{me} HILDA NESRALLA-LOBÃO et M. MOACYR ALCOFORADO REBELLO. — Distribution de l'activité de	
CASTEX (CHRISTIAN). — Variations saisonnières et orientation métabolique de quelques constituants biochimiques du métabolisme glucidique du Loir <i>Glis glis</i> (L.) en activité.....	1719		
CATALANO (PIER GIORGO). — Voir Calémbert (Léon) et divers.....	2013, 3065		
CATESSON (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir Douady (M ^{me} Dominique) et divers.....	2167		

MM.	Pages.	MM.	Pages
l'adénylcyclase au long des organes électriques de l' <i>Electrophorus electricus</i> (L.).....	1526	CHAPRON (M ^{me} CLAUDE) née JACQUELINE PIEDEBOUT. — Voir Chapron (Claude) et M ^{me} Jacqueline Chapron.....	412
CHAGNEUX (ROGER) et NICOLAS CHALAZONITIS. — Évaluation de l'anisotropie magnétique des cellules multimembranaires dans un champ magnétique constant (segments externes des bâtonnets de la rétine de grenouille).....	317	CHARDARD (ROBERT). — Production de proto-plastes d'Algue par un procédé physique... 1015	
CHAIGNEAU (JEAN). — Particularités ultra-structurales de l'organe de Bellonci d' <i>Anilocra frontalis</i> Milne Edwards, Crustacé Isopode Flabellifère Cymothoïde.....	1194	CHARDON (PATRICK), FRANÇOIS DABURON et PIERRE NIZZA. — Détermination de la dose d'irradiation entraînant l'arrêt du renouvellement spontané de l'épithélium intestinal du Porc.....	2090
— Voir Jacques (M ^{me} Françoise) et M. Jean Chaigneau.....	1697	CHARDONNET (M ^{lle} YVETTE). — Voir Ogier (Georges) et divers.....	3476
CHAIGNEAU (MARCEL). — Voir Bory (Jacques) et divers.....	472	CHARLES (JEAN-MARIE). — Voir Gaudry (Daniel) et divers.....	2916
— Voir Labarre (M ^{lle} Colette) et divers.....	2545	CHARON (MICHEL). — Voir Petit-Maire (M ^{me} Nicole) et M. Michel Charon.....	365
CHAIGNEAU (MARCEL) et JOSÉ-MARIA FÜSTER. — L'éruption du Teneguia (La Palma, Iles Canaries) et la composition des laves et gaz fumeroliens.....	2948	CHARPIN (PIERRE). — Voir Deleurance (M ^{me} Sylvie) et M. Pierre Charpin.....	405
CHALAZONITIS (NICOLAS). — Voir Chagneux (Roger) et Nicolas Chalazonitis.....	317	CHARREL (M ^{me} MICHEL), née JULIETTE LEPOULAIN. — Voir Gévaudan (Pierre) et divers.....	1989
CHALVIGNAC (M ^{lle} MARIE-ANTOINETTE), M. JACQUES POCHON et M ^{me} MARIE-HELENE MOUSSIN. — Équilibre bactérien de l'atmosphère de la Grotte de Lascaux.....	2389	CHARRIÈRE (M ^{lle} YVETTE) et M. MICHEL TISSUT. — Étude de la localisation anatomique des flavonoides non hétérosidiques des bourgeons d' <i>Aesculus hippocastanum</i> L.....	2659
CHAMBON (JEAN-PIERRE). — Voir Colson-Gustalla (M ^{me} Hélène) et divers.....	3124	CHASSARD (M ^{me} COLETTE) [M ^{me} GEORGES BOUCHAUD]. — Analyse chimique des chromatophores de <i>Crangon crangon</i> (Linné) (Crustacé Décapode) par spectrographie aux rayons X. Différences quantitatives de composition en éléments Ca, P, S et Mg au cours du cycle d'intermue.....	2511
CHAMLEY (HERVÉ). — Destruction d'argile dans les sapropèles de Méditerranée orientale.	2837	CHATAIN (GUY). — Voir Carlier (Georges) et divers.....	1481
CHAMLEY (HERVÉ) et GEORGES MILLOT. — Néof ormation de montmorillonite à partir de diatomées et de cendres dans les sédiments marins de Santorin (Méditerranée orientale).	1132	CHAUFFOURNIER (JEAN-MARC). — Voir Lagoguey (Michel) et divers.....	3435
CHAMORRO (ANTONIO). — Induction d'ostéosarcomes et d'autres tumeurs du mésenchyme par les extraits cellulaires de radiolécémies de la Souris.....	1121	CHAUMONT (M ^{me} PIERRE), née COLETTE GUILLOT. — Voir Dejou (Jean) et divers..	3489
CHAMPAGNAT (M ^{me} PAUL), née MARGUERITE ALARD et M. GEORGES MOREL. — La culture <i>in vitro</i> des tissus de tubercules d' <i>Ophrys</i>	3379	CHAURIS (LOUIS). — Évolution tectonique des granites précambriens de la région de Morlaix (Massif Armoricain).....	991
CHANEZ (MARC). — Voir Perel (Jean) et divers.....	1562	CHAURIS (LOUIS), JEAN DEUNFF, FRANCIS LAPIERRE, JEAN-PIERRE LEFORT et YVES PLUSQUELLEC. — Les formations précambriennes et paléozoïques au large des côtes occidentales du Finistère.....	2624
CHANGEUX (JEAN-PIERRE). — Voir Weber (Michel) et divers.....	1575	CHAUVET (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir Acher (Roger) et divers.....	313
CHANGEUX (JEAN-PIERRE), M ^{lle} MONIQUE HUCHET et M. JEAN CARTAUD. — Reconstitution partielle d'une membrane excitable après dissolution par le déoxycholate de sodium.....	122	CHAUVET (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MARIE-THÉRÈSE LENCÉ. — Voir Acher (Roger) et divers.....	313
CHANY (CHARLES). — Voir Lebon (Pierre) et divers.....	1757	CHAUVIN (Georges). — Voir Barbier (Roger) et Georges Chauvin.....	1079
— Voir Suarez (Horacio-Guillermo) et divers.	3632	CHAVAROC (MARCEL). — Étude statistique du « choc opératoire » chez les plantules de radis, cultivées <i>in vitro</i> et traitées par « micro-aérosols » de 2,4-DPAS.....	2314
CHAPEVILLE (FRANÇOIS). — Voir Bennett (M ^{me} Nelly) et divers.....	1200	CHEDID (LOUIS). — Voir Damais (M ^{me} Chantal) et divers.....	1113
CHAPPET (M ^{lle} ANNETTE) et M. JACQUES DUBOUCHET. — Activité isoperoxydasique et variations d'élongation.....	889	CHERBONNIER (GUSTAVE) et ALAIN GUILLE. — Sur une espèce actuelle de Crinoïde créta-cique de la famille Holopodidae : <i>Cyathidium foresti</i> nov. sp.....	2193
CHAPRON (CLAUDE). — Étude des modifications de la surface des cellules qui interviennent dans la régénération d' <i>Eisenia foetida</i> (Annélide, Oligochète).....	3417	CHERMANN (JEAN-CLAUDE). — Voir Bonissol (M ^{me} Christiane) et divers.....	3030
CHAPRON (CLAUDE) et M ^{me} JACQUELINE CHAPRON. — Influence des amines biogènes et de leurs inhibiteurs sur la régénération. Étude chez l'Annélide <i>Eisenia foetida</i>	412	— Voir Prévot (André-Romain) et divers.....	2256
		CHERMONT (M ^{lle} MARIA CONCEIÇÃO). — Voir Almeida (Darcy F. de) et M ^{lle} Maria Conceição Chermont.....	1430

MM.	Pages	MM.	Pages
CHEssel (DANIEL) et FRANÇOIS HUBERT. — Méthode d'analyse statistique de la distribution spatiale des individus disparus entre deux échantillonnages dans une population végétale.....	1319	utérine de la Ratte gestante après bi-ovariectomie.....	959
CHEVALIER (YVES) et JEAN DEJOU. — Évolution géochimique superficielle en climat méditerranéen d'un granite à deux micas doté d'une porosité très élevée. Exemple choisi dans le massif des Maures, au Plan-de-la-Tour (Var).....	1240	CLAISSE (GUY). — Étude de l'altération du quartz en milieu tropical humide.....	2956
CHEVALLIER (DANIEL) et JACQUES JOYARD. — Sur la mise en évidence de radicaux libres à la surface des parois de spores de Mousses au moyen de la résonance paramagnétique électronique.....	1410	CLARAC (FRANÇOIS). — Voir <i>Moulins (Maurice)</i> et <i>François Clarac</i>	2189
CHEVAN (M ^{lle} JEANINE). — Voir <i>Wellers (Georges)</i> et <i>M^{lle} Jeanine Chevan</i>	2998	CLARET (JACQUES). — Période de sensibilité des chenilles de <i>Pieris brassicae</i> à la photopériode contrôlant la diapause.....	1055
CHEVILLARD (LOUIS), JEAN-MICHEL GAVARET, M ^{lle} MARIE-FRANCE JULIEN et M. JACQUES NUNEZ. — Régulation par l'iode de l'halogénéation de la thyroglobuline et de la thyroxinogénèse.....	2782	— Sensibilité spectrale des chenilles de <i>Pieris brassicae</i> (L.) lors de l'induction photopériodique de la diapause.....	1727
CHIBON (PIERRE) et M ^{me} MICHÈLE BÉLANGER-BARBEAU. — Effets du LSD sur le développement embryonnaire et les chromosomes de l'Amphibien Urodèle <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah.....	280	CLARET (MICHEL) et JEAN-LUC MAZET. — Transport passif de potassium dans les membranes plasmiques de cellules hépatiques... ..	1931
CHIRVAN-NIA (PARVIZ) et ALBERT RAKOTO RATSIMAMANGA. — Régression de la cataracte et de l'hyperglycémie chez le Rat des sables (<i>Psammomys obesus</i>) diabétique ayant reçu un extrait de <i>Eugenia Jambolana</i> (Lamarck).....	254	CLÉMENT (PIERRE). — Voir <i>Pourriot (Roger)</i> et <i>Pierre Clément</i>	398
CHI-TRACH HOANG et JEAN SERVANT. — Le flux de radon de la mer.....	3157	CLOCCHIATTI (ROBERT). — Les cristaux de quartz des ponces de la Vallée des Dix Mille Fumées (Katmai, Alaska).....	3037
CHOPIN (JEAN). — Voir <i>Boulard (M^{me} Bernadette)</i> et <i>divers</i>	1099	CLOCCHIATTI (ROBERT) et ROBERT BROUSSE. — Pétrogenèse des reliquats magmatiques de quartz pyroclastiques.....	349
CHOPPIN (M ^{lle} JANINE). — Voir <i>Desplaces (M^{lle} André)</i> et <i>divers</i>	1089	CLOCCHIATTI (ROBERT) et SASSI SASSI. — Découverte de témoins d'un volcanisme d'âge Paléocène à Éocène inférieur dans le bassin phosphaté de Metlaoui (Tunisie méridionale). ..	513
CHOUROULINKOV (IVAN). — Voir <i>Lazar (Philippe)</i> et <i>divers</i>	496	CLOUET (PIERRE). — Voir <i>Lemarchal (Philippe)</i> et <i>divers</i>	1961
CHRETIEN (M ^{lle} MONIQUE). — Action comparée de la testostérone, de l'androstanolone et du 3 β -androstanediol sur un effecteur : la glande sous-maxillaire de la Souris.....	3428	CLUZAN (ROBERT). — Voir <i>Vodovar (Nicolas)</i> et <i>divers</i>	3109
CHRISTOPHE (M ^{me} LÉON), née MIREILLE MICHEL-LÉVY. — Des inclusions fluides, peut-être aqueuses, dans un cristal de feldspath lunaire.....	1993	CODOMIER (LOUIS). — Sur le développement des spores et sur l'origine des cellules étoilées médullaires des <i>Kallymenia</i> (Rhodophycées, Gigartinales).....	369
CHRISTOPHE (M ^{me} LÉON), MM. CLAUDE LÉVY, RENÉ CAYE et ROLAND PIERROT. — Existence de roches à spinelle magnésien dans la formation lunaire Fra Mauro (Mission Apollo 14).....	155	— Sur la structure des gonophores et le mode de formation du gonimoblaste de l' <i>Halymenia trigona</i> (Clem.) C. Ag. (Cryptonemiales, Cryptonemiacées).....	826
CHUPEAU (YVES). — Voir <i>Bourgoin (Jean-P.)</i> et <i>divers</i>	3545	— Sur la reproduction sexuée du <i>Sebdenia rodrigueziana</i> (J. Feldm.) comb. nov. (Gigartinales, Sebdeniaceées).....	2299
CIESIELSKI (LUCIEN). — Voir <i>Simler (M^{me} Simone)</i> et <i>divers</i>	1066	COGNÉ (JEAN). — Voir <i>Audren (Claude)</i> et <i>Jean Cogné</i>	1629
CIOBANU (ION). — Voir <i>Gorenflot (Robert)</i> et <i>divers</i>	1501	COGNÉ (JEAN), FLORENTIN PARIS et ANDRÉ PHILIPPOT. — Caractères structuraux et histoire tectonique de la partie orientale du synclinorium du Ménez-Bélair (synclinorium médian armoricain).....	3186
CÎRNU (M ^{me} LILIANA) [M ^{me} DAN GEORGIAN]. — Voir <i>Caratzali (Alexandre)</i> et <i>divers</i>	1198	COHEN (ALBERT C.). — Possibilité de substitution du rubidium au potassium dans la nutrition des tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i>	682
CITHAREL (JEAN). — <i>Polysiphonia lanosa</i> (L.) Tandy est-il un simple épiphyte?	1904	— Effets comparés du potassium et du rubidium sur les teneurs en glucides, substances azotées, phospholipides et acides nucléiques des tissus végétaux cultivés <i>in vitro</i>	2972
CLABAUT (M ^{me} YVES), née MONIQUE BOQUET, MM. ALBERT LAFAYE, ROGER BOULU et ANDRÉ GRIBENSKI. — Action de quelques progestatifs sur la musculature		COHEN (JEAN) et RAOUL SCHERRER. — Structure de la capside du virus de la nécrose pancréatique infectieuse (NPI) de la Truite. ..	1222
		COHET (YVES). — Influence de l'environnement préimaginal sur l'activité sexuelle des adultes de <i>Drosophila melanogaster</i> : effets d'une basse température de développement.....	3102
		COÏC (YVES). — Voir <i>Tendille (Claude)</i> et <i>divers</i>	1493
		COÏC (YVES), CLAUDE TENDILLE et M ^{me} CHRISTIANE LESANT. — La nutrition azotée du tournesol (<i>Helianthus annuus</i>) : action sur	

MM.	Pages	MM.	Pages
le rendement et la composition biochimique de la graine.....	885	CORNEN (Guy). — Voir <i>Bellon (Hervé) et divers.</i>	2409
COLLIN (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Meinzel (M^{me} Annie) et divers.</i>	2897	CORSIN (PAUL). — Voir <i>Corsin (M^{me} Paule) et M. Paul Corsin.</i>	3197
COLSON (M ^{me} HÉLÈNE) [M ^{me} JEAN GUASTALLA], MM. CHRISTIAN AYMARD et JEAN-PIERRE CHAMBON. — Activité peroxydasique de la cyanmethémoglobine de Lapin.....	3124	CORSIN (M ^{me} PAULE M.) et M. PAUL CORSIN. — Le sondage de Gronville (Meuse). Présence du Westphalien A et probablement du Namurien supérieur dans le sous-sol lorrain au-dessus du socle viséen.....	3197
COMBAZ (M ^{lle} AGNÈS). — Potentialités régénératrices des régénérats aneugéniques de <i>Nereis diversicolor</i> O. F. Müller (Annélide Polychète).....	1509	COUDERC (M ^{me} HENRI), née MICHÈLE LE VAILLANT. — Origine du <i>Crupina intermedia</i> Briq. et Cavill. (Amphiploïde de <i>C. vulgaris</i> Pers. × <i>C. crupinastrum</i> Vls.). Preuves caryologiques.....	3242
— Voir <i>Boilly-Marer (M^{me} Yolande) et M^{lle} Agnès Combaz</i>	1693	COUDERT (M ^{lle} ANNE), MM. EDUARDO AJURIA, JEAN-FRANÇOIS DORÉ, MICHEL J. HADJIYANNAKIS et LUDMIL MARHOLEV. — Augmentation de l'antigénicité de cellules tumorales traitées par la papaine.	2833
COMBES (CLAUDE) et ALAIN LAMBERT. Évolution de l'appareil sensoriel au cours de la vie larvaire chez les Monogènes <i>Polyopisthocotylea</i>	402	COUDERT (PIERRE) et ULRICH DÜRR. — Action de l'ultracentrifugation sur les caractères morphologiques du sporonte d' <i>Eimeria stiedai</i>	1573
COMBES (PIERRE-JEAN). — Les différents types de bauxites sur substratum carbonaté dans le Languedoc et l'Ariège. Remarques sur la notion d'allochtonie et d'autochtonie.....	1613	COUDERT (M ^{me} PIERRE), née FRANÇOISE DURAND. — Voir <i>Cauchy (Laurent) et M^{me} Françoise Couderc</i>	1864
COMBIER (HENRI). — Voir <i>Mnajed (Hassan) et divers.</i>	445	COUDRAY (JEAN), HENRI GONORD et JEAN-LUC SAOS. — Sur quelques caractères structuraux récemment mis en évidence dans les formations miocènes du Nord-Ouest de la Nouvelle-Calédonie.....	359
CONATO (VITTORIO). — Voir <i>Calembert (Léon) et divers.</i>	2013, 3065	COUDRET (ALAIN). — Voir <i>Moreau (Richard) et divers.</i>	2325
CONQUÉRÉ (FERNAND). — Caractères distinctifs et genèse des péridotites associées aux pyroxénolites dans les lherzolites des Pyrénées (Ariège, France).....	1244	COULOMB (PHILIPPE) et M ^{me} CLAUDE COULOMB. — Processus d'autophagie cellulaire dans les cellules de méristèmes radiculaires de la Courge (<i>Cucurbita pepo</i> L. cucurbitacée), mis en état d'anoxie.....	214
CONRAD (GEORGES) et PHILIPPE OLIVE. — Premières données sur les teneurs en tritium des nappes aquifères du Sahara nord-occidental et central (Algérie).....	2019	— Restauration de méristèmes radiculaires de Courge anoxiés.....	856
CONRAD (M ^{me} GEORGES) née JACQUELINE DI LANDRO. — L'âge et les modalités de la régression carbonifère au bord nord du bassin de Tindouf (Sahara occidental).....	1780	COULOMB (M ^{me} PHILIPPE), née CLAUDE FAURY. — Voir <i>Coulomb (Philippe) et M^{me} Claude Coulomb</i>	214, 856
— La régression namurienne sur le Nord de la plate-forme africaine.....	2003	COULON (M ^{me} CHRISTIAN) née JOSIANE ROSO et M. MICHEL FABRIES. — Modifications du réticulum endoplasmique, des dictyosomes et des mitochondries dans les bourgeons du Cornouiller mâle (<i>Cornus mas</i> L.) soumis à l'irradiation γ du radio-césium.....	1686
— Distension jurassique et tectonique éocénée sur le Nord-Ouest de la plate-forme africaine (Bassin de Reggan, Sahara central).	2423	COUPÉ (MICHEL) et JEAN D'AUZAC. — Mise en évidence de polysomes fonctionnels dans le latex d' <i>Hevea brasiliensis</i> (Kunth) Müll. Arg.....	1031
CONSEILLER (CHRISTIAN). — Voir <i>Maillard (M^{me} Marie-Claude) et divers.</i>	726	COURTOIS (JEAN-ÉMILE). — Voir <i>Labat (M^{lle} Jacqueline) et divers.</i>	1967
CONSEILLER (CHRISTIAN), M ^{me} MARIE-CLAUDE WYON-MAILLARD, MM. KARL-FRIEDRICH HAMANN et JEAN-MARIE BES-SON. — Effets de l'injection intra-artérielle de Bradykinine au niveau des membres sur l'activité cellulaire de quelques structures thalamiques.....	3425	COUSIN (M ^{lle} CATHERINE). — Organogenèse post-larvaire du canal gonopéricardique chez <i>Littorina saxatilis</i> (Oliv.).....	1701
CONSTANS (JACQUES), ALAIN FREMINET et M ^{me} HÉLÈNE CONSTANS. — Étude comparative de divers paramètres biologiques chez les populations amérindiennes vivant en altitude puis transplantées en basses terres.	1832	COUSIN (M ^{me} ROGER), née MARIE-THÉRÈSE MARTIN-LAPRADE, M ^{me} ELZA FLORES RUEGG et M. KUTTY KRISHNAN KARTHA. — Observations d'apex de tabacs (<i>Nicotiana tabacum</i> L. var. <i>Xanthi</i>) atteints de Stolbur : étude de quelques zones à mycoplasmes...	538
CONSTANS (M ^{me} JACQUES), née HÉLÈNE BRUN. — Voir <i>Constans (Jacques) et divers.</i>	1832	COUTURIER (JÉRÔME). — Voir <i>Dutrillaux (Bernard) et divers.</i>	3324
COPPENS (YVES). — Tentative de zonation du Pliocène et du Pléistocène d'Afrique par les grands Mammifères.....	181	COUVY (M ^{me} JEAN-LOUIS) née JACQUELINE ANGELI. — Étude de l'induction de la fructification chez <i>Agaricus bisporus</i> (Lange) Sing. (= <i>Psalliota hortensis</i> Cke) : action du glucose.....	2475
— Un nouveau Proboscidiien du Pliocène du Tehad, <i>Stegodibelodon schneideri</i> nov. gen. nov. sp., et le phylum des <i>Stegotetrabelodontinae</i>	2962		
COPPOIS (GUY). — Voir <i>Bocquet (Jean) et divers.</i>	101		

MM.	Pages	MM.	Pages
GRAMPON (NORBERT). — Disposition et modalités de mise en place du complexe salifère de l'extrême Nord tunisien.....	1625	DANIELOPOL (DAN L.). — Sur la présence de <i>Thaumalocypris orghidani</i> n. sp. (Ostracodomyodocopida) dans une grotte de Cuba....	1390
CREPEL (FRANCIS). — Voir Korn (Henri) et divers.....	1365	DASTE (PHILIPPE). — Voir Neuville (M ^{lle} Dominique) et M. Philippe Daste....	1083, 2030
CREPIN (M ^{lle} YVONNE). — Voir Halpern (Bernard) et divers.....	3139	DAT-XUONG (NGUYEN). — Voir Lacassagne (Antoine) et divers.....	2830
CRESSARD (ALAIN). — Voir Boillot (Gilbert) et divers.....	27	DAUDU (M ^{lle} ODILE). — Voir Bourre (Jean-Marie) et divers.....	2100
CRESTI (MAURO). — Voir Pacini (Ettore) et Mauro Cresti.....	859	DAUGUET (CHARLES). — Voir Croissant (M ^{lle} Odile) et divers.....	614
CROCKETT (RENÉ). — Voir Pautrizel (Raymond) et divers.....	488	DAUSSET (JEAN). — Voir Gisselbrecht (M ^{me} Sylbie) et M. Jean Dausset.....	1985
CROISSANT (M ^{lle} ODILE), MM. CHARLES DAUGUET, PHILIPPE JEANTEUR et GÉRARD ORTH. — Application de la technique d'hybridation moléculaire <i>in situ</i> à la mise en évidence au microscope électronique de la réplication végétative de l'ADN viral dans les papillomes provoqués par le virus de Shope chez le Lapin cottontail.....	614	DAUTREVAUX (MICHEL). — Voir Han (Kia-Ki) et divers.....	324
CROUZEL (FERNAND), JACQUES HUBSCHMAN et JEAN-CLAUDE REVEL. — Indices multiples de pédogenèse dans le Miocène continental aquitain.....	2145	DAVID (LOUIS), JACQUES EVIN, CLAUDE GUÉRIN, NOËL MONGEREAU et BERNARD WALTER. — Datation par le radiocarbone de la terrasse quaternaire de Saint-Rambert-d'Albon (Drôme). Würm de la moyenne vallée du Rhône.....	2007
CUIF (JEAN-PIERRE). — Note sur des Madréporaires triasiques à fibres aragonitiques conservées.....	1272	DAVID (ROGER). — Voir Demoune (Régis) et divers.....	3096
CUISINIER (M ^{me} JEAN), née PAULETTE GLEIZES. — Voir Debove (M ^{lle} Françoise) et divers.....	3273	DAVRIL (M ^{lle} MONIQUE), M ^{me} MONIQUE DEBACKER et M. YVES MOSCHETTO. — Évolution des taux de réticulation de l'élastine d'aorte humaine en fonction du degré d'athérome.....	3131
CURIEN (HUBERT). — Voir Calas (Georges) et divers.....	781	DEBACKER (M ^{me} MARC), née MONIQUE PERSIAUX. — Voir Davril (M ^{lle} Monique) et divers.....	3131
CZARNECKY (M ^{lle} DANIELLE). — Voir Giannolli (Joseph) et divers.....	394	DEBEY (M ^{lle} PASCALE) et M. CLAUDE BALNY. — Luminescence non enzymatique des microsomes de cellules d'hépatocytes.....	1946
		— Luminescence enzymatique des microsomes de cellules d'hépatocytes.....	2097
		DEBOVE (M ^{lle} FRANÇOISE), M ^{mes} DANIELLE BENEST, PAULETTE CUISINIER-GLEIZES et M. HENRI MATHIEU. — Stimulation de l'ostéolyse périostéocytaire par la carence en phosphore.....	3273
		DEBRAY (CHARLES). — Voir Rozé (Claude) et divers.....	3472
		DEBUIRE (M ^{lle} BRIGITTE). — Voir Han (Kia-Ki) et divers.....	324
		DEBUYER (MICHEL) et ROLF SCHROEDER. — Nouvelles données sur le Crétacé du Mont Tauch (Aude) et sur sa structure.....	3337
		DECAMPS (M ^{me} HENRI), née ODILE MASSOL. — Monocotyle fréquente chez <i>Ranunculus thora</i> L. (Renonculacées).....	838
		DECARREAU (ALAIN) et HENRY JAFFREZIC. — Dosage par activation neutronique du vanadium dans des matériaux silicatés.....	2553
		DECHAMBRE (ROGER-PAUL). — Voir Truhaut (René) et Roger Paul Dechambre.....	2263
		DECHAMBRE (ROGER-PAUL), CHARLES GOSSE, PATRICE CARDI et M ^{lle} ÉLISABETH GOUGIS. — Influence du groupement sur la résistance au rationnement alimentaire chez la Souris.....	267
		DECLOÏTRE (M ^{me} FRANÇOISE), M ^{mes} MICHELE MEUNIER et MICHELLE AUFFRET. — Effet de l'ingestion du p-diméthylaminoazobenzène (DAB) et du 3' méthyl-DAB sur les capacités d'activation du DAB et d'azoréduction des microsomes de foie de Rat....	776
		DEFLANDRE (GÉORGES). — Le système trabéculaire interne chez les Pylentonémidés	

D

DABURON (FRANÇOIS). — Voir Chardon (Patrick) et divers.....	2090
DAGORNE (M ^{lle} ANDRÉE). — Voir Aumassip (M ^{lle} Ginette) et divers.....	2467
DALENS (HENRI). — Voir Bonnet (Louis) et Henri Dalens.....	2794
DALLOCHIO (MODESTE). — Voir Pautrizel (Raymond) et divers.....	488
DAMAI (M ^{me} JEAN-PIERRE), née CHANTAL ROUSSELOT, MM. ANDRÉ LAMENSANS et Louis CHEDID. — Endotoxines bactériennes et maladie homologue du nouveau-né.....	1113
DANGEARD (LOUIS), PIERRE GIRESSÉ, W. JAHN et G. LÉONARD JOHNSON. — Enseignements de la photographie sous-marine : mission du Kane dans l'Atlantique Nord (1968).....	2153
DANGEARD (LOUIS) et PETER LONSDALE. — Phénomènes d'érosion et courants profonds sur les flancs du « Guyot Horizon », dans le Pacifique Nord.....	2752
DANGY-CAYE (M ^{me} RICHARD), née MARIE-PAULE BOUCHEZ. — Voir Gluchoff (M ^{me} Katia) et divers.....	1739
DANIEL (JACQUES), JACQUES DUPONT et CHRISTIAN JOUANNIC. — Relations Madagascar-Archipel des Comores (Nord-Est du Canal de Mozambique). Sur la nature volcanique du Banc du Leven.....	1784
DANIEL (M ^{me} JEAN), née HENRIETTE MOUSSARD. — Voir Orfila (M ^{me} Jeanne) et divers.....	1434

MM.	Pages	MM.	Pages
et les Popofskyellidés, Radiolaires du Paléozoïque. Phylogénèse des Nassellaires.....	3535	DEMARLY (YVES). — Voir <i>Petiard (Vincent)</i> et <i>divers</i>	846
DEFLANDRE (M ^{me} GEORGES), née MARTHE RIGAUD. — Remarques sur la stratigraphie et la systématique des Sclérites d'Ascidies des genres <i>Micrascidites</i> Defl. et Defl.-Rig. et <i>Neanthozoites</i> Defl.-Rig.....	3523	DEMEUSY (M ^{lle} NOËLLE). — Voir <i>Bazin (François)</i> et M ^{lle} Noëlle Demeusy.....	2603
DEFRENE (ALAIN) et PIERRE LOUISOT. — Activité des N-acétyl-glucosaminyl-transférases microsomiques chez les animaux porteurs d'une infection à <i>Myxovirus</i>	1853	DE MICCO (PHILIPPE). — Voir <i>Berebbi (M^{lle} Monique)</i> et <i>divers</i>	772
DEJOU (JEAN). — Voir <i>Chevalier (Yves)</i> et <i>Jean Dejou</i>	1240	DEMOUNEM (RÉGIS), BERNARD DUMERY et ROGER DAVID. — Relation entre les proportions des éléments minéraux des horizons pédologiques des sols sableux des Landes de Gascogne et la croissance du <i>Pinus pinaster</i> Sol.; signification du rapport Mg/P.....	3096
DEJOU (JEAN), JACQUES GUYOT et M ^{me} COLETTE CHAUMONT. — Présence de hornblendes tschermakitiques dans les diorites du Limousin.....	3489	DENIS (FRANÇOIS). — Voir <i>Bernard (M^{lle} Marie-Claire)</i> et <i>divers</i>	1964
DELANOË (DOMINIQUE) et CLAUDE HAMANT. — Contribution à l'étude du <i>Plasmopara helianthi</i> Novot. en milieu semi-artificiel : variabilité biologique et morphologique de ce parasite.....	1280	DERAMOND (JOACHIM) et JEAN JOSEPH. — Formation d'une schistosité par rejet d'une surface antérieure d'anisotropie : exemple du Paléozoïque de la nappe de Gavarnie (Hautes-Pyrénées).....	2149
DELANOË (YANN), BERTRAND GALLENNE, BERNARD LASNIER et JEAN-PIERRE PINOT. Découverte par carottage sous-marin d'une association pétrographique de mica-schistes à chloritoïdes et de schistes verts à glaucophane autour de la Baz Moulekk, à 11 km au Sud-Est de l'île de Groix (Morbihan).....	644	DEROCHE (M ^{me} MICHEL), née MARIE-ESTHER LABORIE. — Voir <i>Berkaloff (M^{me} Claire)</i> et M ^{me} Marie-Esther Deroche.....	347
DELAUNAY (ALBERT). — Voir <i>Bazin (M^{lle} Suzanne)</i> et M. Albert Delaunay.....	618	DERUAZ (DANIEL). — Voir <i>Gluchoff (M^{me} Katia)</i> et <i>divers</i>	1739
— Voir <i>Henon (M^{lle} Michelle)</i> et M. Albert Delaunay.....	733	DESAIVE (CLAUDE). — Voir <i>Bassler (Roger)</i> et <i>divers</i>	3568
— Voir <i>Pelletier (M^{me} Monique)</i> et M. Albert Delaunay.....	492	DESBORDES (JEAN). — Voir <i>Andrejew (Anatole)</i> et <i>divers</i>	453, 943
— Voir <i>Pelletier (M^{me} Monique)</i> et <i>divers</i>	1117	DESCHAMPS (NORBERT). — Voir <i>Sabouraud (M^{me} Christiane)</i> et <i>divers</i>	3161
DELAVALT (ROBERT) et JEAN-GUY FERRAND. — Étude de la phosphatase acide, au cours du cycle sexuel annuel, dans les ovocytes d' <i>Asterina gibbosa</i> (Échinoderme, Astéride).....	240	DESCHAMPS (PAUL) et PIERRE DESCHAMPS. — Nouvelle méthode de mesure de la réserve alcaline chez les Crustacés.....	1215
DELBÖVE (FRANÇOIS). — Influence de l'ordre-désordre des Si et des Al sur l'enthalpie libre molaire d'excès de la série des feldspaths alcalins, à 800°C, 1 bar.....	3485	DESCHAMPS (PIERRE). — Voir <i>Deschamps (Paul)</i> et <i>Pierre Deschamps</i>	1215
DELEURANCE (M ^{me} ÉDOUARD-PHILIPPE), née SYLVIE GLAÇON. — Sur l'existence possible d'un facteur inhibiteur de la mue larvaire chez les <i>Bathysciinae</i> (Coléoptères cavernicoles).....	936	DESCHIENS (ROBERT). — Comportement écologique et épidémiologique de <i>Bulinus forskalii</i> vecteur de la bilharziose à <i>Schistosoma intercalatum</i>	1394
DELEURANCE (M ^{me} ÉDOUARD-PHILIPPE) et M. PIERRE CHARPIN. — Aspects comparatifs des corps allatés chez les <i>Bathysciinae</i> (Coléoptères Cavernicoles). Imago.....	405	DESCOTES (JACQUES). — Voir <i>Fourcade (Claude)</i> et <i>divers</i>	480
DELFAUD (JEAN) et GÉRARD THOMAS. — Les grandes lignes de la stratigraphie du Quaternaire oranais.....	3341	DESCROIX (M ^{lle} HÉLÈNE). — Étude complémentaire des interactions entre acroléine et cytidine-monophosphate.....	2362
DELIBRIAS (M ^{me} JEAN), née GEORGETTE JUILLET. — Voir <i>Martin (Louis)</i> et M ^{me} Georgette Delibrias.....	2848	DESFOSSÉS (BERNARD). — Voir <i>Lacassagne (Antoine)</i> et <i>divers</i>	141
DELOINCE (ROBERT). — Voir <i>Lemire (Michel)</i> et <i>divers</i>	3413	— Voir <i>Lauzon (M^{me} Solange de)</i> et <i>divers</i> ...	3023
DÉLYE (GÉRARD). — Le système endocrine. céphalique de <i>Camponotus vagus</i> Scopoli (Hyménoptère Formicidae). Une disposition particulière des fibres neurosécrétrices.....	2065	DESGRANDES (JEAN-CLAUDE). — Sur les bourgeons du goût du Poisson-chat <i>Ictalurus melas</i> : ultrastructure des cellules basales... 1814	1814
DELMAS (ANDRÉ-BERNARD). — Sur les rôles respectifs de la température et du débit au cours de l'altération expérimentale de l'olivine par lessivage à l'eau.....	2413	DESNOYERS (M ^{me} CHRISTIAN), née FRANÇOISE SERRES. — Voir <i>Vodovar (Nicolas)</i> et <i>divers</i>	1743, 3109
		DESPARMET (RAYMOND), CHRISTIAN MONTENAT, HENRI TERMIER et M ^{me} GENEVIÈVE TERMIER. — Découverte d'une faune d'Ammonoïdes (Goniatites) dans le Permien de Tezak (Afghanistan central)...	3508
		DESPLACES (M ^{lle} ANDRÉE), M ^{lle} JANINE CHOPPIN et M. RENÉ T. SARACINO. — Étude de l'action de la Bléomycine sur l'hypertrophie compensatrice du foie de Souris après hépatectomie partielle.....	1089
		DESPORTES (M ^{lle} ISABELLE). — Voir <i>Théodoridès (Jean)</i> et M ^{lle} Isabelle Desportes... 3251	3251
		DESSY (M ^{me} FRANZ), née CÉCILE DOIZÉ. — Voir <i>Herlant (Marc)</i> et <i>divers</i>	1183
		DE-THÉ (GUY). — Voir <i>Didier-Fichel (M^{me} Marie-Louise)</i> et M. Guy De-Thé.....	2549

MM.	Pages	MM.	Pages
DÉTIEUX (M ^{me} MARCEL), née YVETTE LOMBARD. — Voir Boudier (M ^{me} Jeanne-Andrée) et divers.....	1051	DORÉ (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Coudert (M ^{lle} Anne) et divers.....	2833
DÉTRAIT (JACQUES) et PAUL BOQUET. — Isolement des anticorps anti-toxine α_1 du venin de <i>Naja nigricollis</i> au moyen du Sépharose.....	1765	DORST (JEAN). — Premières recherches sur la densité, la biomasse et la spécialisation écologique de quelques Rongeurs des hautes Andes du Pérou.....	940
DEUNFF (JEAN). — Voir Chauris (Louis) et divers.....	2624	DOUADY (M ^{me} CLÉMENT-NOËL), née DOMINIQUE NAUDEIX, M. PAUL MAZLIAK et M ^{lle} ANNE-MARIE CATESSON. — Conservation à très basse température de mitochondries isolées de Chou-fleur (<i>Brassica oleracea</i> , var. <i>botrytis</i>).....	2167
DEVAUCHELLE (GÉRARD). — Voir Giannotti (Joseph) et divers.....	330	DOUZOU (PIERRE). — Voir Travers (Franck) et Pierre Douzou.....	1403
DEYSSON (GUY). — Voir Bouchet (Philippe) et Guy Deysson.....	202	DRAY (FERNAND). — Voir Lagoguey (Michel) et divers.....	3435
— Voir Truhaut (René) et Guy Deysson.....	1286	— Voir Lauzon (M ^{me} Solange de) et divers.....	3023
DHAINAUT (M ^{me} ANDRÉ), née NICOLE COURTOIS. — Voir Bocquet (M ^{me} Martine) et M ^{me} Nicole Dhainaut-Courtois.....	1689	DRESCO (M ^{me} EDOUARD), née LOUISE DEROUET. — Voir Caussanel (Claude) et M ^{me} Louise Dresco-Derouet.....	1179
DIAZ (RAMON) et DIDIER LEVIEUX. — Rôle respectif en sérologie de la brucellose bovine des antigènes et des immunoglobulines G ₁ et G ₂ dans les tests d'agglutination, de Coombs et au Rose Bengale ainsi que dans le phénomène de zone.....	1593	DRESCO (M ^{me} EDOUARD) et M ^{me} MONIQUE GROS. — Croissance pondérale et linéaire d' <i>Avicularia Avicularia</i> (L.), Araignée Mygalomorphe.....	1327
DIDAY (EDWIN). — Voir Sandor (Georges) et divers.....	464	DRIOT (PIERRE) et DIDIER GARNIER. — Analyse en courant et voltage imposé des propriétés antiarhythmiques de la Quinidine appliquée au myocarde de la Grenouille....	3421
DIDIER (M ^{me} GÉRARD), née MARIE-LOUISE FICHET et M. GUY DE-THÉ. — Induction d'une expression virale par le 5-bromodeoxyuridine (BUdR) et le 5-iododeoxyuridine (IUdR), dans des lignées issues de lymphomes de Burkitt et de cancers du rhinopharynx.....	2549	— Étude en voltage imposé d'antifibrillants homologues de la quinidine : propriétés communes.....	3570
DIDIER (JEAN) et JEAN LAMEYRE. — Répartition géologique et signification des granites rouges.....	1135	DROUET (JACQUES). — Voir Dubois (Maurice P.) et divers.....	2822
DIMIER (M ^{lle} MADELEINE). — Voir Cartier (Georges) et divers.....	1481	DUBOIS (MAURICE P.), JACQUES DROUET et JEAN PELLETIER. — Un support radioactif commun pour différents antigènes à titrer, possibilité d'avenir pour la radioimmunologie ?.....	2822
DIOMAIUTO (M ^{me} GINO), née JANINE BONNAND. — Réversions de l'état reproducteur à l'état végétatif, chez la Giroflée (<i>Cheiranthus cheiri</i> L., Crucifères), sous l'action de températures moyennes ou élevées.....	372	DUBOIS (RÉGIS). — Voir Bennel (M ^{me} Nelly) et divers.....	1200
DIRHEIMER (GUY). — Voir Leibenguth-Gadelle (M ^{me} Suzanne) et M. Guy Dirheimer.....	729	DUBOUCHET (JACQUES). — Voir Chappel (M ^{lle} Annette) et M. Jacques Dubouchet.....	889
DIVIES (CHARLES). — Mise en évidence de plusieurs alcool déshydrogénases liées respectivement au NAD et au NADP chez <i>Acetobacter mesoxydans</i>	334	DUCHESNE (JULES). — Voir Mosora (M ^{lle} Florentina) et divers.....	2723
DOERR (M ^{me} ALFRED), née JEANNINE SCHOTT et M. ERNEST FOLLÉNIUS. — Innervation adrénergique de l'hypophyse de <i>Triturus alpestris</i>	2712	DUCOUSSO (ROGER) et ROLAND MASSE. — Vitesse de la capture précoce du lanthane par les macrophages alvéolaires.....	3328
DOERR (M ^{me} ALFRED), M ^{lle} MARIE-ÉLISABETH STOECKEL, MM. AIMÉ PORTE et PHILIPPE RÉVILLE. — Sur les modifications ultrastructurales des cellules à prolactine de l'hypophyse du Rat hypothyroïdien.....	2995	DUFOUR (M ^{lle} ODILE). — Voir Mousseau (M ^{me} Marianne) et M ^{lle} Odile Dufour.....	222
DOIREAU (PIERRE). — Exhalation d'alcools et d'autres substances volatiles en rapport avec le catabolisme fermentaire, au cours de la germination du Haricot.....	383	DUFOURCQ (JEAN). — Voir Andrieux (M ^{me} Anne) et divers.....	2358
DONADEY (CLAUDE). — Sur les cæcums digestifs des Crustacés Isopodes.....	3248	DUHOUX (ÉMILE). — Évolution structurale de la paroi du grain de pollen du <i>Juniperus communis</i> L. (Cupressacées), cultivé <i>in vitro</i> au cours de la phase d'hydratation.....	2767
DONATI (RENÉ). — Voir Moretti (Jean) et René Donati.....	3128	— Formation de la paroi du tube pollinique au cours de la germination du pollen chez le <i>Juniperus communis</i> L., cultivé <i>in vitro</i>	3238
DONZEAU (MICHEL). — Les déformations hercyniennes dans le Paléozoïque des monts d'Ougarta (Sahara occidental algérien).....	3519	DULIEU (HUBERT), JEAN-CLAUDE VALLÉE et CLAUDE MARTIN. — Quelques effets de l'acide 4 amino 3.5.6 trichloropiconilique (piclorame) sur les tissus de <i>Nicotiana tabacum</i> var. <i>Xanthi</i> n. c. en culture <i>in vitro</i>	2574
DORANGE (JEAN-LOUIS) et PIERRE DUPUY. — Mise en évidence d'une action mutagène du sulfite de sodium sur la levure.....	2798	DUMAREY (M ^{lle} CLAUDE). — Voir Boquet (Paul) et divers.....	1874
		DUMERY (BERNARD). — Voir Demounem (Régis) et divers.....	3096
		DUMONT (JEAN-FRANÇOIS). — Découverte d'un horizon du Cambrien à Trilobites, dans	

MM.	Pages	MM.	Pages
l'autochtone du Taurus de Pisidie, région d'Egridir, Turquie.....	2435	DUTRILLAUX (BERNARD). — Voir <i>Venual</i> (M ^{me} Anne-Marie) et divers.....	3438
DUPÉRON (ROBERT), M ^{mes} MICHÈLE BRILLARD et PAULETTE DUPÉRON. — Localisation intracellulaire des différents composés stéroïques dans le tubercule de Pomme de terre, avant sa germination.....	2321	DUTRILLAUX (BERNARD), JÉRÔME COUTURIER, JEAN ROTMAN, JACQUES SALAT et JÉRÔME LEJEUNE. — Stérilité et translocation familiale t (1 q—; Xq +).....	3324
DUPÉRON (M ^{me} ROBERT), née PAULETTE JUNG. — Voir <i>Dupéron (Robert)</i> et divers.....	2321	DUTUIT (JEAN-MICHEL). — Découverte de pleurocentres dans les vertèbres de Stégocéphales métoposauridés.....	536
DUPEUBLE (PIERRE-ALAIN). — Voir <i>Boillot (Gilbert)</i> et divers.....	1147, 2748	DUVERNOY (M ^{me} GEORGES), née JACQUELINE SALA. — Voir <i>Bugnon (Claude)</i> et divers..	433
DUPONT (JACQUES). — Voir <i>Daniel (Jacques)</i> et divers.....	1784	DYANAT-NEJAD (HASSAN). — Corrélations contrôlant l'allongement de l'hypocotyle-radicule chez <i>Theobroma cacao</i> L.....	370
DUPONT (PIERRE) et M ^{me} SUZANNE DUPONT. — Étude de pollens de chênes (genre <i>Quercus</i> L.) en microscopie électronique à balayage.	2503	E	
DUPONT (M ^{me} PIERRE), née SUZANNE JOURNÉS. — Voir <i>Dupont (Pierre)</i> et M ^{me} Suzanne Dupont.....	2503	ECHAUBARD (MICHEL). — Action des rayons X sur le mycétoïde d' <i>Icerya purchasi</i> Mask (Homoptera, Coccoidea, Monophlebinae)...	701
DUPORT (LOUIS). — Découverte d'un sol aménagé (vraisemblablement un lieu cultuel) à l'abri E. Lartel, grotte de Montgaudier, commune de Montbron (Charente).....	818	ECOLE (M ^{lle} DOMINIQUE). — Étude du fonctionnement sympodial chez deux Solanacées : <i>Lycopersicon pimpinellifolium</i> Dun. et <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.....	2306
DUPOUY (JEAN-PAUL). — Activité cortico-stimulante de l'hypophyse du fœtus de Rat après surrénalectomie maternelle et injection de métopirone à différents stades de la gestation.....	3585	ECTORS (FRANCIS). — Voir <i>Herlant (Marc)</i> et divers.....	1183
DUPRAT (M ^{me} PIERRE), née ANNE-MARIE ESCUDIÉ. — Voir <i>Mathieu (M^{me} Colette)</i> et divers.....	292	ELLAWAY (PETER), M ^{lle} FRANÇOISE EMONET-DÉNAND, M ^{me} LÉNA JAMI et M. MICHEL JOFFROY. — Proportion des fibres fusimotrices statiques et dynamiques dans les muscles <i>peroneus longus</i> et <i>flexor hallucis longus</i> du Chat.....	3597
— Voir <i>Miquel (M^{lle} Marie-Thérèse)</i> et M ^{me} Anne-Marie Duprat.....	3610	EMANOÏL (M ^{me} RODICA) [M ^{me} BORIS RAVICOVITCH]. — Voir <i>Larsen (Christian Jacques)</i> et divers.....	1396
DUPUIS (JACQUES). — Voir <i>Callame (Bernard)</i> et Jacques Dupuis.....	675	EMONET-DÉNAND (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Ellaway (Peter)</i> et divers.....	3597
— Voir <i>Dupuis (M^{me} Thérèse)</i> et divers.....	3362	EMONET-DÉNAND, (M ^{lle} FRANÇOISE), M ^{me} LÉNA JAMI, MM. MICHEL JOFFROY et YVES LAPORTE. — Absence de réflexe myotatique après blocage de la conduction dans les fibres du groupe I.....	1542
DUPUIS (M ^{me} JACQUES), née THÉRÈSE DUVAL, MM. PIERRE JAMBU et JACQUES DUPUIS. — Sur les formes de liaison entre le calcium et les acides fulviques.....	3362	ENAY (RAYMOND). — Voir <i>Bernier (Paul)</i> et divers.....	2925
DUPUIS (M ^{lle} YVONNE). — Voir <i>Fournier (Paul)</i> et divers.....	2086	ENNOUCHI (ÉMILE). — Nouvelle découverte d'un Archanthropien au Maroc.....	3088
DUPUY (CLAUDE) et CHRISTIAN LEFÈVRE. — Le fractionnement du strontium et du nickel dans les basaltes des Causses et du Bas-Languedoc (Hérault).....	2556	EREMENKO (VICTOR V.) et SERGEÏ R. MARCHACHEV. — Isolement et concentration de <i>Bdellovibrio bacteriophorus</i>	1589
— Sur la présence de basaltes à hypersthène normatif dans les volcans du Bas-Languedoc.	2616	ESCOUBES (M ^{me} BERNARD), née MARCELLE BAGGIONI. — Voir <i>Gielly (Jacques)</i> et divers.....	621
DUPUY (PIERRE). — Voir <i>Dorange (Jean-Louis)</i> et <i>Pierre Dupuy</i>	2798	ESCOUROLLE (RAYMOND). — Voir <i>Hauw (Jean-Jacques)</i> et divers.....	264
DURAND (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Pieri (Jacques)</i> et divers.....	1949	ESQUERRÉ (M ^{me} JEAN-PAUL), née MARIE-THÉRÈSE TUGAYÉ. — Voir <i>Bouchaud (Michel)</i> et divers.....	2570
DURCHON (MAURICE). — Voir <i>Walter (Christian)</i> et <i>Maurice Durchon</i>	2328	ESQUIBEL (M ^{lle} MARIA APPARECIDA). — Voir <i>Chagas (Carlos)</i> et divers.....	1341, 1705, 1822
DURGEAT (M ^{me} LOUIS-ANDRÉ), née MARGUERITE ROUBEAUX. — Voir <i>Frèrejacque (Marcel)</i> et M ^{me} Marguerite Durgeat.....	3616	ESTÉOULE (M ^{me} JACQUES), née JANINE CHOUX, MM. JEAN-PIERRE MARGEREL et FLORENTIN PARIS. — Découverte d'argiles pliocènes fossilifères à 17 km au Nord-Est de Rennes.....	2276
DÜRR (ULRICH). — Voir <i>Coudert (Pierre)</i> et <i>Ulrich Dürr</i>	1573	ESTORGES (PIERRE). — Voir <i>Aumassip (M^{lle} Ginette)</i> et divers.....	2467
DUTHOU (JEAN-LOUIS), JACQUES CASSEDANNE et MARC LASSERRE. — Corrélations entre les âges des galènes et les cycles orogéniques du Brésil.....	979	EVIN (JACQUES). — Voir <i>Beaulieu (Jacques-Louis de)</i> et <i>Jacques Evin</i>	3531
DUTHOU (JEAN-LOUIS) et YVES VIALETTE. — Age namurien du leucogranite de Saint-Sylvestre - Saint-Goussaud - Haut-Limousin (Massif Central français).....	650	— Voir <i>David (Louis)</i> et divers.....	2007
DUTILLET (BERNARD). — Voir <i>Boudier (M^{me} Jeanne-Andrée)</i> et divers.....	1051		

MM.	F	Pages	MM.	Pages
			FERRÉ (M ^{me} JACQUES), née FRANÇOISE DUBOIS, M ^{mes} MICHELLE BREUILLER et LISE CEDARD. — Mise en évidence d'une activité 3'5'-AMP cyclique phosphodiesterase dans le placenta humain à terme.....	3313
FABRE TAXY (M ^{me} SUZANNE) [M ^{me} MARCEL TAXY]. — Voir <i>Babinot (Jean-François)</i> et <i>divers</i>		3080	FERRÉ (M ^{me} JACQUES) et LISE CEDARD. — Variations de l'activité adényl cyclasique du placenta humain à terme sous l'influence de certaines hormones et d'ions divalents.....	2599
FABRIÈS (MICHEL). — Voir <i>Coulon (M^{me} Josiane)</i> et <i>M. Michel Fabriès</i>		1686	FERRIERE (JACKY). — Sur l'importance des déplacements tangentiels en Othrys centrale Nord-Est d'Anavra (Grèce).....	174
FAIVRE-AMIOU (ALBERT). — Voir <i>Lapierre (Hervé)</i> et <i>divers</i>		1867	FEUILLÉE (PIERRE) et BERNARD MATHEY. — Le matériel des brèches du Crétacé supérieur basque (Pyrénées basques occidentales). Intérêt paléogéographique.....	2419
FALLOT (PIERRE). — Voir <i>Vermeglio (André)</i> et <i>Pierre Fallot</i>		3461	FEVRE (MICHEL), M ^{lle} EDMÉE ABRIGEON et M. JEAN JACQ. — Répartition des noyaux et ramification des hyphes de <i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn. Analyse statistique.....	2302
FARGE (YVES). — Voir <i>Calas (Georges)</i> et <i>divers</i>		781	FIASSON (JEAN-LOUIS). — Recherche des caroténoïdes chez diverses Levures anascosporées.....	3465
FATTOUM (ADBELLATIF). — Voir <i>Han (Kia-Ki)</i> et <i>divers</i>		324	FIEUZAL (M ^{lle} DOMINIQUE) et M. GÉRARD SOUTADÉ. — Les anciennes basses vallées de la Berre et de l'Aude au Quaternaire et les rapports niveaux marins-niveaux continentaux en bordure de l'étang de Bages-Sigean (Aude, France).....	664
FAU (DANIEL), M ^{me} MARIE-ALICE DE SAINT-AURIN et M. JEAN PERET. — Correction par la thréonine des effets d'un excès de lysine administrée dans des repas à base de caséine (alimentation séparée). Études des constituants hépatiques et musculaires et des teneurs en acides aminés libres plasmatiques et musculaires.....		3287	FIZE (M ^{me} NOËL), née ANTOINETTE DIETERLEN. — Voir <i>Michel (Robert)</i> et <i>M^{me} Antoinette Fize</i>	904
FAUCHEUX (MICHEL-J.). — Relations entre l'ultrastructure de l'intima cuticulaire et les fonctions des sacs aériens chez les Insectes..		1518	FLANZY (JACQUES). — Voir <i>Vodovar (Nicolas)</i> et <i>divers</i>	1743
— Origine, ultrastructure et fonctions de la membrane tapissant le fond des vésicules acoustiques dans les genres <i>Acheta</i> et <i>Gryllus</i> (Orthoptères Gryllides).....		3405	FLECK (M ^{lle} JACQUELINE), MM. JEAN-PIERRE MARTIN, HENRI MONTEIL et M ^{me} MICHÈLE MOCK. — Caractérisation et production d'une exo-protéase de <i>Bacillus Licheniformis</i> lysant des bactéries à Gram (—).....	1856
FAUGÈRES (JEAN-CLAUDE) et M ^{me} LUCIENNE ROUSSELLE. — Sur l'âge bajocien supérieur du sommet de la série jurassique de l'extrémité orientale du Jebel Zerhoun (Maroc septentrional).....		2944	FOGLIETTI (M ^{lle} MARIE-JOSÉ) et M. FRANÇOIS PERCHERON. — Présence d'une oligomannoside β -1,4 orthophosphate mannosyl transférase (oligomannosyl β -1,4 phosphorylase) dans les graines germées de fenugrec <i>Trigonella foenum graecum</i> L.....	130
FAVARD (M ^{me} JÉRÔME), née ANNA SEMENOF. — Mise en évidence expérimentale d'une dominance apicale inflorescentielle chez le <i>Verbascum thapsus</i> L. et des potentiels de ramification de son inflorescence.....		1907	FOLLÉNIEUS (ERNEST). — Voir <i>Doerr-Schott (M^{me} Jeanine)</i> et <i>M. Ernest Follénieus</i>	2712
FEBVRE (HENRI). — Voir <i>François (Dominique)</i> et <i>divers</i>		1981	FONTAINE (M ^{lle} DENISE). — Diagnostic morphologique du stade de développement, au cours du plastrochrone, du point végétatif de l' <i>Anagallis arvensis</i> L., plante à feuilles opposées et décussées.....	58
FEILLET (PIERRE). — Voir <i>Monod (M^{lle} Mariane)</i> et <i>divers</i>		1957	— Incidence du stade de développement, du point végétatif de l' <i>Anagallis arvensis</i> L. au cours du plastrochrone, sur la mise à fleurs de plantes soumises à des conditions-limites d'induction.....	2984
FELICI (MARCO). — Voir <i>Mattern (Paul)</i> et <i>divers</i>		1513	FONTAINE (M ^{lle} JANINE), M ^{me} STELLA E. OPPENHEIM et M. GUY A. VOISIN. — Mécanismes cellulaires de la facilitation immunologique. Étude de deux modèles <i>in vitro</i>	2404
FÉLIX (JEAN-MARC). — Voir <i>Sutler (M^{me} Marie-Thérèse)</i> et <i>divers</i>		1538	FONTAN (FRANÇOIS) et FRANÇOIS PERMINGEAT. — Transformation, par voie thermique, de la graftedite en alluaudite.....	2613
FELLOT (M ^{me} CHANTAL). — Voir <i>Pavlovitch (M^{me} Henriette)</i> et <i>divers</i>		3152	FORTEILLES (MICHEL). — Voir <i>Autran (Albert)</i> et <i>divers</i>	1889
FENAU (ROBERT). — Distribution des Appendiculaires dans la partie centrale de l'Océan Indien (Expédition Internationale de l'Océan Indien. Croisière n° 5 de l'« Anton Bruun », février, mars, avril 1964).....		2537	FORTEILLES (MICHEL) et GÉRARD GUITARD. — Nappe de socle et socle autochtone dans les Pyrénées, lors de l'orogénèse hercynienne.....	3504
FEROLDI (M ^{lle} CHANTAL). — Voir <i>Ogier (Georges)</i> et <i>divers</i>		3476	FONTES (JEAN-CHARLES). — Voir <i>Bricout (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1803
FERRAND (JEAN-GUY). — Voir <i>Delavault (Robert)</i> et <i>Jean-Guy Ferrand</i>		240		
FERRANDO (RAYMOND) et ROGER BOIVIN. — Influence, sur la fécondité du Rat, de la viande provenant de veaux implantés au diéthylstilbœstrol. Rôle du temps de distribution.....		251		
FERRANDO (RAYMOND), M ^{lle} NICOLE HENRY, MM. JEAN-PAUL VALETTE et ANDRÉ PARODI. — Action sur l'histologie du testicule du Rat d'un régime renfermant de la viande de veaux implantés au diéthylstilbœstrol.....		2240		

MM.	Pages	MM.	Pages
FORIN (M ^{lle} MARIE-CLAUDE), MM. BERNARD MAUME et CHRISTIAN BARON. — Sur les stéroïls et alcools triterpéniques d'une Cyanophycée : <i>Spirulina platensis</i> Geitler.....	133	FUKUHARA (MORIO). — Modifications du métabolisme protéique produites par l'hydrocortisone dans des granulomes à la carra-genine.....	2826
FORTUN (YANNICK). — Voir <i>Pieri (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1102	FUSIL (M ^{me} GINETTE). — Voir <i>Vallejo (Guillermo Léon)</i> et <i>divers</i>	194
FOSSAT (BARTHÉLÉMY). — Voir <i>Istin (Michel)</i> et <i>Barthélémy Fossal</i>	119	FÜSTER (JOSÉ-MARIA). — Voir <i>Chaigneau (Marcel)</i> et <i>José-Maria Fuster</i>	2948
FOULETIER (M ^{me} JEAN), née BERNADETTE GRAILLE, M ^{lle} THÉRÈSE BRUN, MM. ROBERT JONARD et PIERRE PEREAU-LEROY. — Radiorestauration par l'extrait de levure de boutures d'oeillets (<i>Dianthus caryophyllus</i> L., cv « White Sim ») irradiés aux rayonnements γ du Co 60. Étude morphologique préliminaire.....	1315	FUZEAU (M ^{me} ROBERT) née SUZEL BRAESCH. — Voir <i>Marty (Robert)</i> et <i>divers</i>	556
FOUQUET (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Laroche (Jean)</i> et <i>divers</i>	2887	G	
FOURCADE (ALAIN). — Voir <i>Lacour (M^{me} Fanny)</i> et <i>divers</i>	2253	GABE (MANFRED). — Rapport entre l'abondance des radicaux glycol et certaines affinités tinctoriales du produit de neurosécrétion hypothalamique.....	549
FOURCADE (CLAUDE), JEAN BELLEVILLE, DOMINIQUE LENORMAND et JACQUES DESCOTES. — Description d'une nouvelle méthode d'étude du volume, du gonflement et de la survie des plaquettes sanguines <i>in vitro</i>	480	GABORIT (M ^{lle} THÉRÈSE). — Voir <i>Tendille (Claude)</i> et <i>divers</i>	1493
FOURCADE (ÉRIC), JEAN-FRANÇOIS RAOULT et JEAN-MARIE VILA. — <i>Debarina hahoune-rentis</i> n. gen. n. sp., nouveau Lituolidé (Foraminifère) du Crétacé inférieur constantinois (Algérie).....	191	GALLENNE (BERTRAND). — Voir <i>Delanoë (Yann)</i> et <i>divers</i>	644
FOURCY (ANDRÉ). — Voir <i>Garrec (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	3468	GALLIEN (CLAUDE-LOUIS). — Voir <i>Aimar (Christian)</i> et <i>Claude-Louis Gallien</i>	3019
FOURNIER (PAUL), M ^{lle} YVONNE DUPUIS et M. ÉMILE BURZAWA. — Mise en évidence, chez le Rat, de l'efficacité ou de l'inaptitude à l'égard de l'utilisation du calcium de quelques-uns des principaux aliments d'origine végétale.	2086	— Voir <i>Labrousse (M^{lle} Monique)</i> et <i>divers</i> ...	1063
FRANCK (ANDRÉ) et LÉON HIRTH. — Isolement et propriétés d'une souche thermophile du virus de la mosaïque de la Luzerne.....	745	GALZY (M ^{me} PIERRE), née ROSE NIGOND. — La culture <i>in vitro</i> des apex de <i>Vitis rupestris</i>	210
FRANÇOIS (DOMINIQUE), VU VAN TUYEN, HENRI FEBVRE et M ^{lle} FRANÇOISE HAGUE-NAU. — Étude au microscope électronique de la fixation de lectines marquées à la peroxydase de Raifort sur des cellules embryonnaires humaines transformées <i>in vitro</i> par le virus du sarcome de Rous (RSV), souche Bryan..	1981	GARESTIER (RAYMOND) et MARC RIDEAU. — Isolement d'un alcaloïde inhibiteur de la croissance chez <i>Ptelea trifoliata</i> L. (Rutacées).	2651
FREDRIKSSON (KURT). — Voir <i>Kraut (François)</i> et <i>Kurt Fredriksson</i>	2560	— Isolement d'un sel de méthoxy-4 balfourodinium, inhibiteur de la croissance <i>in vitro</i> de tissus de Topinambour, à partir de feuilles de <i>Choisya ternata</i> H. B. et K. (Rutacées).....	3541
FREMINET (ALAIN). — Voir <i>Constans (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1832	GARNIER (DIDIER). — Voir <i>Driol (Pierre)</i> et <i>Didier Garnier</i>	3421, 3570
FRÈREJACQUE (MARCEL) et M ^{me} MARGUERITE DURGEAT. — Constitution de la cerbériop-sine I.....	3616	GARREC (JEAN-PIERRE), ÉMILE LIGEON, ANDRÉ BONTEMPS, RICHARD BLIGNY et ANDRÉ FOURCY. — Localisation exacte du fluor le long d'aiguilles polluées d' <i>Abies alba</i> par microanalyse au moyen de protons.....	3468
FROGER (M ^{me} PATRICK), née CHRISTINE CAREL et M. PIERRE LOUISOT. — Comportement des mannosyl-transférases microsomiques dans les cellules porteuses d'une infection à Arbovirus.....	737	GASC (JEAN-MARIE). — Inhibition par les rayons X de l'activité succinate-cytochrome C réductase des mitochondries d'un organe embryonnaire de poulet cultivé <i>in vitro</i> ...	723
FROMAGEOT (PIERRE). — Voir <i>Morin (M^{lle} Annie)</i> et <i>divers</i>	3283	— Voir <i>Reinbold (Michel)</i> et <i>Jean-Marie Gasc</i>	932
— Voir <i>Weber (Michel)</i> et <i>divers</i>	1575	GAUDIN (M ^{me} GEORGES), née FRANCINE HARDING et M. JEAN-CLAUDE MORARD. — Régime pluricarencé (Mg, pyridoxine, dérivés soufrés) et tissu conjonctif rénal du Rat : réalisation expérimentale d'une nécrose papillaire aseptique.....	1566
FROTTE (M ^{me} MONIQUE). — Voir <i>Le Saint (M^{me} Anne-Marie)</i> et <i>M^{me} Monique Frotte</i> ..	1035	GAUDRY (DANIEL), JEAN-MARIE CHARLES et JACQUES TEKTOFF. — Une nouvelle affection se traduisant par une péricardite virale chez les canards de Barbarie.....	2916
FUCHS (CHRISTIAN). — Croissance de la feuille et acquisition de la forme chez le <i>Tropaeolum peregrinum</i> L. L'activité mitotique.....	3206	GAUTHIER (PIERRE). — Voir <i>Gottesmann (Claude)</i> et <i>divers</i>	3601
— Id. La polarité mitotique.....	3375	GAVARD (RAYMOND). — Voir <i>Haultecœur (Bernard)</i> et <i>divers</i>	2729
		GAVARET (JEAN-MICHEL). — Voir <i>Chevillard (Louis)</i> et <i>divers</i>	2782
		GAY (ROBERT). — Voir <i>Germain (Pierre)</i> et <i>divers</i>	600
		— Voir <i>Lefebvre (Gérard)</i> et <i>divers</i>	449
		GENDRAUD (MICHEL) et JEAN-CLAUDE PRE-VÔT. — Étude des adénosine-5'-mono, di et tri-phosphates des pousses de Topinambour	

MM.	Pages.	MM.	Pages
(<i>Helianthus tuberosus</i> L. var. D. 19) cultivées in vitro.....	2049	GINSBURG (LÉONARD). — Sur l'âge des Mammifères des faluns miocènes du Nord de la Loire.....	3345
GENEVÈS (LOUIS). — Étude cytochimique de la genèse des parois intersporales pendant la méiose, chez l' <i>Hypnum rusciforme</i>	2875	GINSBURGER-VOGEL (THOMAS). — Inter- sexualité des voies déférentes et inversion naturelle du sexe chez <i>Orchestia gammarella</i> Pallas (Crustacés Amphipodes Talitridae).....	3449
GERMÂNEANU (M ^{me} MIRCEA), née CORNELIA ILINOIU. — Voir Caratzali (Alexandre) et divers.....	1198	— Inversion des femelles d' <i>Orchestia gammarella</i> Pallas (Crustacés Amphipodes Talitridae) en néo-mâles fonctionnels par greffe de glandes androgènes avant la mue de première diffé- renciation externe du sexe.....	3606
GERMAIN (PIERRE). — Voir Lefebvre (Gérard) et divers.....	449	GIOT (DENIS) et CLAUDE JACOB. — Présence d'analcime et de clinoptilolite (zéolites) dans les formations sédimentaires oligocènes de la Limagne de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).....	166
GERMAIN (PIERRE), GÉRARD LEFEBVRE, BERNARD BENA et ROBERT GAY. — Mise en évidence d'une 5 α -3 4-stéroïde réductase dans les extraits acellulaires de <i>Nocardia</i> <i>corallina</i>	600	GIOT (PIERRE-ROLAND) et JEAN-LAURENT MONNIER. — Chronologie relative des plages anciennes, des industries, des limons et des sols fossiles associés du Nord de la Bretagne.....	2288
GERMAN (ALBERT). — Voir Bourlioux (Pierre) et Albert German.....	1438	GIPOULOUX (JEAN-DANIEL). — Régulation du nombre des cellules germinales après un excès initial de celles-ci dans la gonade larvaire des Amphibiens Anoures.....	2229
— Voir Gobert (Jean Gérard) et divers.....	1226	GIRARD (M ^{me} MARC), née ANIK GLOBA et M ^{me} GENEVIÈVE BOURDEL. — Similitude des effets de régimes hyperprotéiques ou déséqui- librés par une surcharge de DL-méthionine, sur le niveau de ploïdie des noyaux du pancréas exocrine chez le Rat.....	116
GERVAIS (M ^{lle} CLAUDINE). — Voir Tendille (Claude) et divers.....	1493	GIRARDIE (ADRIEN) et M ^{me} MIREILLE LAFON-CAZAL. — Contrôle endocrine des contractions de l'oviducte isolé de <i>Locusta</i> <i>migratoria migratorioides</i> (R. et F.).....	2208
GÉVAUDAN (M ^{me} MARIE-JOSÉ). — Voir Gévaudan (Pierre) et divers.....	1989	GIRAUD (M ^{me} GUY), née MARIE TASSY. — Voir Negre (Robert) et divers.....	2455, 3365
GÉVAUDAN (PIERRE), GÉRARD PIERONI, M ^{mes} MARIE-JOSÉ GÉVAUDAN et JULIETTE CHARREL. — Induction d'un développe- ment viral dans des cellules provenant d'adénopathies malignes primitives humaines.	1989	GIRESSÉ (PIERRE). — Voir Dangeard (Louis) et divers.....	2153
GHIGLIONE (CLAUDE). — Voir Negre (Robert) et divers.....	2455, 3365	GISSELBRECHT (M ^{me} CHRISTIAN), née SYLVIE CHABERT et M. JEAN DAUSSET. — Intérêt d'un test d'adhérence lympho-plaquettaire dans les purpuras thrombopéniques idio- pathiques chroniques.....	1985
GIANNOTTI (JOSEPH). — Voir Alliot (Bernard) et divers.....	1974	GIUDICELLI (YVES), JOSEPH NORDMANN et ROGER NORDMANN. — Action de l'acétaldéhyde sur la lipolyse in vitro. Comparaison avec l'éthanol et l'acétate.....	2246
GIANNOTTI (JOSEPH), CONSTANTIN VAGO, FRANÇOIS LECLANT, GEORGES MARCHOUX et M ^{lle} DANIELE CZARNECKY. — Obtention de cultures de mycoplasmes à partir de <i>Lavendula hybrida</i> Reverchon atteinte de « dépérissement » et de <i>Hyalestes obsoletus</i> Sign., un vecteur probable de la maladie...	394	— Influence de certains effecteurs du méta- bolisme de l'AMP cyclique sur l'action de l'acétaldéhyde, de l'éthanol et de l'acétate au niveau de la lipolyse in vitro.....	3626
GIANNOTTI (JOSEPH), CONSTANTIN VAGO, GEORGES MARCHOUX, GÉRARD DEVAU- CHELLE et M ^{me} DANIELE CZARNECKY. — Caractérisation par la culture in vitro de souches de mycoplasmes correspondant à huit maladies différentes de plantes.....	330	GLAÇON (M ^{me} JULES), née GEORGETTE DUNAND et M. HENRI ROUVIER. — Age des mouvements tectoniques majeurs en Tunisie septentrionale.....	1257
GIELLY (JACQUES), MICHEL MURAT, M ^{me} MARCELLE ESCOUBES et M. JEAN-FRANÇOIS QUINSON. — Adsorption de vapeur d'eau sur une montmorillonite calcique. Mise en évi- dence d'un maximum de polarisabilité associé à la migration du cation.....	621	GLAESER (M ^{lle} RACHEL), M ^{me} SUZANNE BEGUINOT et M. JACQUES MÉRING. — Détection et dénombrement des charges à localisation tétraédrique dans les smectites di-octaédriques.....	1
GIGLIO (JOSÉ R.). — Voir Rossi (Antonio) et divers.....	3619	GLUCHOFF (M ^{lle} KATIA), M. NOËL ARPIN, M ^{me} MARIE-PAULE DANGY-CAYE, MM. PHILIPPE LEBRETON, WOLFGANG STE- GLICH, M ^{me} EDDA TÖPPER, M. HENRI POURRAT, M ^{me} FRANÇOISE REGERAT et M. DANIEL DERUAZ. — Recherches chimio- taxinomiques sur les Champignons. Sur le 7,7' bi-physcion, bianthraquinone obtenue à	
GIGOT (PATRICK) et MICHEL RIOULT. — Importance stratigraphique de concrétions calcaires d'origine algaire dans la série miocène de Chateaufort (Alpes de Haute Provence).....	3183		
GILL (GABRIEL A.). — Croissance vers le bas et possibilité d'un déplacement autonome chez <i>Genabacia</i> , Madréporaire en petite colonie libre du Dogger.....	2459		
GILLET (JEAN). — Voir Laporte (Pierre) et Jean Gillet.....	2344		
GILLOT (PIERRE-YVES), HERVÉ BELLON et ANTOINE PANTALONI. — Chronométrie de quelques intrusions volcaniques du Sud du plateau du Larzac.....	2855		
GILOT (ÉTIENNE). — Voir Beaulieu (Jacques- Louis de) et Étienne Gilot.....	1641		

MM.	Pages	MM.	Pages
partir de <i>Tricholoma equestre</i> L. per Fr. (Basidiomycète, Agaricale).....	1739	automatiques des états de veille et de sommeil chez le Rat.....	3601
GOAS (M ^{lle} GABRIELLE). — Voir Hunault (Gérard) et M ^{lle} Gabrielle Goas.....	2883	GOUBIN (GÉRARD). — Voir Hillova (M ^{me} Jana) et divers.....	1970
GOBERT (JEAN GÉRARD), PHILIPPE POINDRON, ALBERT GERMAN et JEAN SAVEL. — Recherche sur le mécanisme d'action d'un inducteur viral de l'interféron dans la protection de la Souris contre l'infestation massive par des formes endoérythrocytaires de <i>Plasmodium berghei</i>	1226	GOUGET (M ^{me} FRANÇOIS), née ANDRÉ RIPPLINGER. — Voir Bugnon (Claude) et divers.....	433
GOESSENS (GUY). — Voir Bassleer (Roger) et divers.....	3568	GOUGIS (M ^{lle} ÉLISABETH). — Voir Dechambre (Roger-Paul) et divers.....	267
— Voir Bassleer (Roger) et Guy Goessens. 1169, — Voir Lhoest-Gauthier (M ^{me} Marie-Paule) et divers.....	1442	GOURANTON (JEAN) et DANIEL THOMAS. — Présence de cristaux protéiques intranucléaires et intracytoplasmiques dans l'intestin moyen de <i>Sympetrum depressiusculum</i> Sel. (Odonates). 1843	1843
GOGUEL (JEAN). — Voir Autran (Albert) et divers.....	913	GOURDJI (M ^{lle} DANIELE). — Voir Morin (M ^{lle} Annie) et divers.....	3283
GOLA (MAURICE). — La conductance potassique des neurones d' <i>Helix</i> en relation avec la rectification anormale.....	1889	GOURDJI (M ^{lle} DANIELE), M. BERNARD KERDELHUE et M ^{me} ANDRÉE TIXIER-VIDAL. — Ultrastructure d'un clone de cellules hypophysaires sécrétant de la prolactine (clone GH 3). Modifications induites par l'hormone hypothalamique de libération de l'hormone thyroïdienne (TRF).....	437
GOLOVTCHENKO (M ^{lle} ANNE-MARIANNE), M ^{lle} RENÉE SEVAL, MM. JEAN-CLAUDE JARDILLIER, JEAN-PIERRE BURET et JEAN AGNERAY. — Caractérisation d'une glycoprotéine bactérienne douée d'activité anti-inflammatoire et stimulant les défenses aspécifiques de l'organisme.....	1579	GOUTAREL (ROBERT). — Voir Lacassagne (Antoine) et divers.....	2830
GOLTZENÉ (M ^{me} ALFRED), née FRANCINE BENTZ, M ^{me} LINE JOLY, MM. MICHEL BRÉHELIN et JULES A. HOFFMANN. — Influence des <i>corpora allata</i> sur la protéinémie de larves de stade V et d'imago femelles de <i>Locusta migratoria</i> L. (Insecte Orthoptère).....	955	GRACIANSKY (PIERRE-CHARLES DE), MARCEL LEMOINE, JACQUES SIGAL et JEAN-PIERRE THIEULOY. — Sur l'existence de lentilles calcaires d'âge barrémien et bédoulien interstratifiées dans les marnes gargasiennes du synclinal de Barrême (Alpes de Haute-Provence).....	3368
GOLTZENÉ (M ^{me} ALFRED), MM. AIMÉ PORTE et PIERRE JOLY. — Étude ultrastructurale de la vitellogenèse chez <i>Locusta migratoria</i> (Insecte Orthoptère) à l'état normal et en l'absence de <i>corpora allata</i>	1059	GRAF (FRANÇOIS). — Action de l'ecdystérone sur la mue, la cuticule et le métabolisme du calcium chez <i>Orchestia cavimana</i> Heller (Crustacé, Amphipode, Talitridé).....	1731
GOMARD (M ^{lle} ÉLISABETH). — Voir Leclerc (Jean-Claude) et divers.....	2351	GRAINDOR (MAURICE-JACQUES). — Le rhématisme du socle varisque à l'Ouest de la France.....	2566
GOMOT (LUCIEN). — Voir Marchand (Claude-Roland) et divers.....	1233	— Id. au Nord et à l'Est de la France, suivi d'un schéma d'ensemble.....	3061
GONORD (HENRI). — Sur la présence de roches éruptives post-liasiques et anté-sénoniennes dans les régions centrales de Nouvelle-Calédonie.....	2204	— Voir Boyer (M ^{me} Claude) et divers.....	21
— Voir Bibent (Bertrand) et divers.....	17	GRANDET (JUSTIN-JACQUES) et M ^{me} MARTE GRANDET. — Répartition de la longueur des cellules dans les populations de quatre espèces voisines de Levures.....	42
— Voir Coudray (Jean) et divers.....	359	GRANDET (M ^{me} JACQUES), née MARTE HUGOT. — Voir Grandet (Justin-Jacques) et M ^{me} Marthe Grandet.....	42
GORENFLOT (ROBERT), PETRE RAICU et M ^{lle} DELPHINE CARTIER. — Caryologie de la Canne de Provence (<i>Arundo donax</i> L.)... 391	391	GRANDJACQUET (CLAUDE) et DANIEL HACCARD. — Tectoniques superposées et orientation des accidents principaux dans les Alpes méridionales et l'Apennin.....	2845
GORENFLOT (ROBERT), PETRE RAICU, M ^{lle} DELPHINE CARTIER, M. ION CIOBANU, M ^{lles} VERONICA STOIAN et STEFANIA STAIU. — Le complexe polyploïde du <i>Phragmites communis</i> Trin.....	1501	GRANDJON (M ^{me} JEAN-PIERRE), née DANIELE NOYON. — Voir Belpomme (Dominique) et divers.....	3480
GORKA (M ^{me} JOSEPH), née CLAUDE VIALA. — Voir Mouriquand (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	2259	GRANGAUD (RENÉ). — Voir Le Treut (André) et René Grangaud.....	951
GOSSE (CHARLES). — Voir Dechambre (Roger-Paul) et divers.....	267	GRAS (JEAN). — Capacité oxydative du muscle latéral de la truite Arc-en-Ciel d'élevage (<i>Salmo gairdneri</i> Richardson).....	70
GOTTESMANN (CLAUDE), M ^{lle} MARTINE TASSET, MM. JEAN-LUC RALLO, JEAN-LOUIS JUAN DE MENDOZA, PIERRE GAUTHIER, GEORGES LACOSTE, MARC RODI, LOUIS RODRIGUES et RAPHAËL ROUX. — Introduction de nouvelles données — réactivité centrale et activité locomotrice — dans un programme d'analyse et de quantification		GRAZIANA (M ^{me} BERNARD), née ANNICK SANTIER. — Sur le métabolisme des unités à 1-C. Biosynthèse induite de la sarcosine : O ₂ oxydoréductase méthylante (EC 1.5.3.1) ou sarcosine oxydase chez <i>Penicillium roqueforti</i> Thom.....	2663
		GRELET (NORBERT). — Voir Raimond (Jacques) et Norbert Grelet.....	1586
		GRELLET (PIERRE). — Voir Landureau (Jean-Charles) et divers.....	2200

MM.	Pages	MM.	Pages
— Voir Landureau (Jean-Charles) et Pierre Grellet.....	1372	GUERNÉ (JEAN-MARIE) et FRED STUTINSKY. — Sur l'existence de sites de liaison pour la progestérone dans le placenta de la Lapine.	2708
GRENIÉ (YVES) et MICHEL AVIGNON. — Application de la technique des matrices à l'analyse conformationnelle de systèmes peptidiques.....	457	GUERRIER (M ^{me} GÉRARD), née DANIELE CARKA. — Voir Brulfert (M ^{me} Jeanne) et Mmes	2671
GRENOT (CLAUDE). — Voir Lemire (Michel) et divers.....	3413	GUERVIN (CLAUDE). — Voir Laroche (Jean) et divers.....	2887
GRIBENSKI (ANDRÉ). — Voir Clabaul (M ^{me} Monique) et divers.....	959	GUERVIN (CLAUDE), JEAN LAROCHE, CLAUDE LE COQ et JEAN-PIERRE BOSSY. — La spore de l' <i>Equisetum arvense</i> L. : stérostructure de la périspore et mode d'insertion des élatères.	3385
GRIENENBERGER (JEAN-MICHEL) et DANIEL SIMON. — Étude de la structure et de la dégradation des acides ribonucléiques ribosomaux de quelques bactéries du genre <i>Agrobacterium</i>	1396	GUIEU (GÉRARD). — Sur l'allochtonie de la colline nord de Nans-les-Pins (Var).....	2755
GRIGNON (CLAUDE). — Voir Rona (Jean-Pierre) et Claude Grignon.....	2976	GUIEU (GÉRARD) et JEAN PHILIP. — Sur les relations tectoniques entre les massifs de la Nerthe et de l'Étoile dans le secteur du vallon de Graffiane au Nord-Ouest de Marseille.	999
GRILLOT (JEAN-CLAUDE). — Voir Avias (Jacques) et divers.....	24	GUIGNARD (JEAN-LOUIS). — Voir Mestre (Jean-Charles) et divers.....	54
— Voir Moinereau (Jacques) et divers.....	625	GUILBAULT (PIERRE). — Voir Haudecœur (Ghislain) et Pierre Guilbault.....	2889
GRIMAUD (JEAN-ALEXIS) et RADOVAN BORJEVIĆ. — Mésenchyme et parenchyme hépatique dans la bilharziose expérimentale à <i>Schistosoma mansoni</i> : métaplasie myéloïde.	897	— Voir Lassalle (Bernard) et Pierre Guilbault.	1175
GRIZEL (HENRI). — Voir Manier (M ^{lle} Jehanne-Françoise) et M. Henri Grizel.....	1159	GUILHON (JEAN) et ALAIN MARCHAND. — Une nouvelle espèce d'acarien trombidiforme, en France.....	66
GROOS-UFFENORDE (M ^{me} HELGA), MM. KRYLATOV et DIETER STOPPEL. — Sur quelques synclinoriums à cœur réputé carbonifère des Pyrénées espagnoles.....	1885	GUILLE (ALAIN). — Voir Cherbonnier (Gustave) et Alain Guille.....	2193
GROS (M ^{me} CLAUDE), née MONIQUE DAUDIN. — Voir Dresco-Derouet (M ^{me} Louise) et M ^{me} Monique Gros.....	1327	GUILLE (M ^{lle} GABY). — Existence de l'autogénèse chez le Moustique <i>Mansonia (Coquillettidia) richiardii</i> du littoral Languedoc-Méditerranéen.....	1335
GROS (JEAN-CL.). — Voir Lévêque (Paul Ch.) et divers.....	2447	GUILLE (GÉRARD). — Voir Brousse (Robert) et divers.....	1995
GROUCHY (JEAN DE). — Voir Turleau (M ^{lle} Catherine) et M. Jean de Grouchy....	2355	GUILLEMIN (M ^{lle} CATHERINE). — Voir Labrousse (M ^{lle} Monique) et divers.....	1063
GRUVEL (JEAN). — Description d'un organe sensoriel prothoracique et des <i>corpura allata</i> et <i>cardiaca</i> chez <i>Glossina tachinoides</i> W. (<i>Diptera Muscidae</i>).....	62	GUILLET (BERNARD). — Voir Bruckert (Sylvain) et Bernard Guillet.....	3076
GUCKERT (ARMAND). — Voir Valla (Milos) et divers.....	671	GUILLET (BERNARD), BERTALAN HASSKO et ROBERT JAEGY. — Approche palynologique de la limite spontanée du sapin sur la bordure orientale du Plateau Lorrain.....	2966
GUEDE (M ^{lle} CHANTAL). — Voir Jacques (Claude M.) et divers.....	126	GUILLET (BERNARD) et M ^{lle} ANNE-MARIE ROBIN. — Interprétation de datations par le ¹⁴ C d'horizons Bh de deux podzols humo-ferrugineux, l'un formé sous callune, l'autre sous chenaie-hêtraie.....	2859
GUÉDÈS (MICHEL). — La ligule vraie chez les Loganiacées et les Rubiacées.....	2471	GUILLOU (JEAN-HUGUES). — Essai de résolution structurale d'un appareil ultramafique d'âge alpin : les massifs de Nouvelle-Calédonie. Implications concernant la structure de l'arc mélanésien.....	3069
— Stipules et ligules vraies chez quelques Apocynacées et Asclépiadacées.....	3218	GUILLOU (JEAN-HUGUES) et JEAN-LUC SAOS. — Les règles de distribution des sulfures cupro-nickélifères dans les massifs péridotiques de Nouvelle-Calédonie. Modèle zonéographique d'un appareil stratiforme de chaîne récente.....	3168
GUEGUEN (M ^{me} ALAIN), née CHRISTIANE GUGUEN. — Voir Guillouzo (André) et divers.....	484	GUILLOT-SALOMON (M ^{me} PATRICK), née THÉRÈSE DE BESOMBES. — Variations de l'ultrastructure de mitochondries isolées de tissus végétaux, en fonction de la tonicité du milieu de suspension.....	869
GUEGUENIAT (PIERRE). — Nouvelles études sur les formes insolubles et sur les phénomènes de polymérisation des nitratocomplexes du nitrosylruthénium en eau de mer.....	822	GUILLOU (JEAN-JACQUES). — La série carbonatée magnésienne et l'évolution de la composition de l'hydrosphère.....	2952
GUÉLIN (M ^{me} MARCEL), née ANTONINA CHTCHÉDRINE et M. LOUIS CABIOCH. — Bactériolyse spontanée et pouvoir bactéricide des eaux douces et marines; isolement d'un nouveau microprédateur.....	3317	GUILLOUZO (ANDRÉ), M ^{me} CHRISTIANE GUEGUEN, MM. PIERRE LENOIR et MICHEL BOUREL. — Modifications morphologiques	
GUÉRIN (CLAUDE). — Voir David (Louis) et divers.....	2007		
GUÉRIN (CLAUDE), PIERRE MEIN, MICHEL PHILIPPE et GEORGES TRUC. — Découverte d'hipparions anté-tortoniens dans le Bassin de Vaison-la-Romaine (Vaucluse, Sud-Est de la France).....	1276		
GUERIN (HENRI). — Voir Jallet (Pierre) et divers.....	603		

MM.	Pages	MM.	Pages
et ultrastructurales liées à la sénescence dans les lignées de foie humain adulte.....	484	hydroxybutyrique (ou PHB) de <i>Bacillus megaterium</i>	2729
GUISSANI (M ^{me} YVES), née ANNIE TRACHTENBERG. — Stimulation de la polymérisation de l'ADP par le poly U avec la polynucléotide phosphorylase de <i>Clostridium perfringens</i>	2725	HAUW (JEAN-JACQUES), M ^{me} BRIGITTE BERGER et M. RAYMOND ESCOURROLLE. — Présence de synapses en culture organotypique <i>in vitro</i> de cerveau humain.....	264
GUITARD (GÉRARD). — Voir Autran (Albert) et divers.....	1889	HAVELANGE (M ^{me} ANDRÉE) [M ^{me} RENÉ MARQUET]. — Changements de l'appareil vacuolaire des cellules du méristème caulinaire de <i>Sinapis alba</i> au cours du passage de l'état végétatif à l'état floral.....	2038
— Voir Fontellies (Michel) et Gérard Guillard.	3504	HAWLITZKY (M ^{lle} NICOLE). — Transformations anatomiques de la membrane embryonnaire d'un Hyménoptère parasite, <i>Phanerotoma flavitaceae</i> Fish, après l'éclosion.....	3262
GUMPEL (M ^{me} GEORGES), née MADELEINE PINOT. — Culture <i>in vitro</i> de l'ébauche de l'aile de l'embryon de Poulet. Rôle de l'ectoderme sur la chondrogenèse.....	2786	HEINTZ (ROLAND) et PIERRE BENVENISTE. — Biosynthèse de méthylène-24 cycloartanol à partir d'époxyde-2,3 de squalène par des microsomes extraits de tissus de Ronce (<i>Rubus fruticosus</i>) cultivés <i>in vitro</i>	947
GUYOT (JACQUES). — Voir Dejou (Jean) et divers.....	3489	HENNEQUIN (M ^{lle} ISABELLE). — Voir Boillot (Gilbert) et divers.....	1147
GUYOT (MICHEL). — Voir Humbert (Claude) et Michel Guyot.....	380	HENON (M ^{lle} MICHELLE). — Voir Pelletier (M ^{me} Monique) et divers.....	1117
H			
HACCARD (DANIEL). — Voir Grandjacquet (Claude) et Daniel Haccard.....	2845	HENON (M ^{lle} MICHELLE) et M. ALBERT DELAUNAY. — Métabolisme <i>in vivo</i> des phospholipides des polynucléaires du cobaye.	733
HADJIYANNAKIS (MICHEL J.). — Voir Coudert (M ^{lle} Anne) et divers.....	2833	HENRY (M ^{lle} NICOLE). — Voir Ferrando (Raymond) et divers.....	2240
— Voir Le Mével (Bernard) et divers.....	758	HENRY (PIERRE). — Voir Belin (Jean-Marc) et Pierre Henry.....	2318
HAGUENAU (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir François (Dominique) et divers.....	1981	HERBER (M ^{lle} RÉGINE), MM. BERNARD MAUDINAS et JEAN VILLOUTREIX. — Mise en évidence d'isomères <i>trans</i> de phytoène et de phytofluène chez <i>Rhodospseudomonas spheroides</i> , <i>Rhodospirillum rubrum</i> et <i>Mucor hiemalis</i>	327
HALADJIAN (JEAN). — Voir Périnel (Guy) et divers.....	3303	HERLANT (MARC). — Voir Pieters (M ^{me} Arlette) et M. Marc Herlant.....	3002
HALLER (PIERRE). — Voir Ratsimamanga (Albert Rakoto) et divers.....	1522	HERLANT (MARC), FRANCIS ECTORS et M ^{me} CÉCILE DESSY. — Détection dans le lobe antérieur de l'hypophyse chez les Mammifères de cellules sécrétrices d'interméline au moyen d'un immunosérum anti-corticotropine.....	1183
HALPERN (BERNARD). — Voir Liacopoulos-Briot (M ^{me} Monique) et divers.....	2398	HESS (ERNST). — Transmission maternelle de Tetrathyridia (<i>Mesocestoides</i> , <i>Cyclophyllidea</i>), chez la Souris blanche.....	596
HALPERN (BERNARD), CONSTANTIN BONA, M ^{lle} CHRISTINE HEUCLIN, M. ROGER ROBINEAUX et M ^{lle} YVONNE CREPIN. — Expression de l'antigène ϕ C ₉ H sur les lymphocytes de la moelle osseuse de souris CBA T ₆ /T ₈ , traités par différentes hydrolases.	3139	HEUCLIN (M ^{lle} CHRISTINE). — Voir Halpern (Bernard) et divers.....	3139
HAMANN (KARL-FRIEDRICH). — Voir Conseiller (Christian) et divers.....	3425	HILAIRE (MARC). — Voir Brelon (Jacques) et Marc Hilaire.....	678
— Voir Maillard (M ^{lle} Marie-Claude) et divers.....	726	HILL (MIROSLAV). — Voir Hilova (M ^{me} Jana) et divers.....	1970
HAMANT (CLAUDE). — Voir Delanoë (Dominique) et Claude Hamant.....	1280	HILLOVA (M ^{me} JANA), MM. GÉRARD GOUBIN et MIROSLAV HILL. — Transfection des fibroblastes de Poule par l'acide désoxyribonucléique dénaturé de cellules transformées de Rous.....	1970
HAN (KIA-KI), M ^{lle} BRIGITTE DEBUIRE, MM. MICHEL DAUTREVAUX, GÉRARD BISERTE, ABDELLATIF FATTOUM, M ^{lle} FRANÇOISE REGNOUF, M ^{me} RIDHA KASSAB et M ^{lle} LOUISE-ANNE PRADEL. — Séquence des amino-acides d'un fragment obtenu par coupure de l'arginine-kinase de Homard (<i>Homarus gammarus</i> L.) par le bromure de cyanogène.....	324	HIRSCH (M ^{me} CLAUDE), née ANNE-MARIE BADER. — Effet inhibiteur de l'actinomycine D sur le développement de fragments de rhizomes de Topinambour; action sur le métabolisme des acides aminés libres et sur la composition des protéines de ces tissus.....	1023
HARADA (HIROSHI). — Voir Blondon (François) et Hiroshi Harada.....	2578	HIRTH (LÉON). — Voir Franek (André) et Léon Hirth.....	745
HASSEN (RHAÏEM). — Mesures comparées du potentiel matriciel de l'eau dans le sol en cours de dessèchement et à l'équilibre; vérification de l'existence d'un potentiel efficace.....	3194	— Voir Mohier (M ^{lle} Éliane) et M. Léon Hirth.....	337
HASSKO (BERTALAN). — Voir Guillet (Bernard) et divers.....	2966	HOFFMANN (JULES A.). — Voir Goltzené-Bentz (M ^{me} Francine) et divers.....	1059
HAUDECEUR (GHISLAIN) et PIERRE GUILBAULT. — Existence d'un antagonisme Ca ⁺⁺ -Mg ⁺⁺ au niveau de l'activité électrique de la fibre musculaire striée de crabe.....	2889		
HAUTCEUR (BERNARD), MICHEL JOLIVET et RAYMOND GAVARD. — Dépolymérisation, par voie chimique ménagée, du lipide β			

MM.	Pages	MM.	Pages
— Voir Zachary (Daniel) et Jules A. Hoffmann.	409	I	
HOFFMANN (M ^{me} JULES A.), née DANIELE HIRTZEL. — Données expérimentales sur la protection (« immunité acquise ») contre <i>Bacillus thuringiensis</i> chez des imagos mâles de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère).....	1109	IKONICOFF (M ^{me} MOISES), née LILIANA KAPLAN, M ^{lle} CHRISTINE HUBERT et M ^{me} LISE CEDARD. — Étude histochimique du placenta humain. Localisation de l'hormone gonadotrope chorionique par la technique immuno-histoenzymologique à la peroxydase.....	3431
HOFFMANN (M ^{me} JULES A.) et M. MICHEL BREHELIN. — Évolution de l'image sanguine chez les mâles de <i>Locusta migratoria</i> après injection de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berl....	422	INAGAKI (HAGIME). — Sénescence dans la croissance chez le mâle de <i>Littorina saxatilis</i> var. <i>rudis</i> (Oliv), Mollusque Gastéropode, mise en évidence par la régression sexuelle et la diminution de l'intensité respiratoire.	1828
HOFFSTETTER (ROBERT). — Données et hypothèses concernant l'origine et l'histoire biogéographique des Marsupiaux.....	2635	ISTIN (MICHEL) et BARTHÉLÉMY FOSSAT. — Étude du profil de potentiel électrique de la partie centrale du manteau de moule d'eau douce.....	119
— Origine et dispersion des Rongeurs Hystri-cognathes.....	2867	ITTEL (M ^{lle} MARIE-ÉLISABETH), M ^{lle} MARGUERITE WINTZERITH et M. PAUL MANDEL. — Préparation et contribution à l'étude du DNA mitochondrial de foie de rat.	3622
HOLLANDE (ÉTIENNE). — Voir Kann (M ^{me} Marie-Louise) et M. Étienne Hollande.....	295	IURINA (M ^{me} ALEVTINA) et M. YVES LEMOIGNE. — <i>Palaeoxylon Kazakstanensis</i> ; nouvelle structure ligneuse de type araucarien, du Dévonien supérieur du Kazakhstan central (URSS).....	814
HORNÝCH (ANTONIN), PHILIPPE MEYER et PAUL MILLIEZ. — Effet de l'angiotensine, de la vasopressine et de l'AMP cyclique sur les transferts hydroélectrolytiques dans la muqueuse colique du Rat.....	1530	IZARD (CAMILLE). — Action de la N-méthyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine et de la β -propionolactone sur la division cellulaire de <i>Vicia faba</i> en présence d'hydroquinone.....	1660
HOUBRECHTS (M ^{lle} NICOLE) et M. HERVÉ BARBASON. — Apparition du rythme nycthéral des mitoses chez le très jeune Rat.	3457	— Voir Lazar (Philippe) et divers.....	496
HOULLON (CHARLES). — Tolérance des greffes ovariennes entre espèces différentes chez les Amphibiens Urodèles; conséquences sur l'émission de pontes hétérologues.....	2790	— Voir Marano-Le Baron (M ^{me} Francelyne) et M. Camille Izard.....	686
HUBERT (M ^{lle} CHRISTINE). — Voir Ikonicoff (M ^{me} Liliana K. de) et divers.....	3431	J	
HUBERT (FRANÇOIS). — Voir Chessel (Daniel) et François Hubert.....	1319	JACOB (CLAUDE). — Voir Giot (Denis) et Claude Jacob.....	166
HUBERT (JEAN) et CLAUDE ANDRIVON. — Étude par la méthode autoradiographique des synthèses d'ARN, d'ADN et de protéines dans les gonocytes de l'embryon de Léopard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin).....	1383	— Voir Sassi (Sassi) et Claude Jacob.....	1128
HUBSCHMAN (JACQUES). — Voir Crouzel (Fernand) et divers.....	2145	JACQ (JEAN). — Voir Fevre (Michel) et divers.	2302
HUCHET (M ^{lle} MONIQUE). — Voir Changeux (Jean-Pierre) et divers.....	122	JACQUE (CLAUDE M.), CHARLES F. LOUIS, M ^{lles} CHANTAL GUEDE et NICOLE A. BAUMANN. — Protéines myéliniques de la Souris. Étude du mutant « Quaking ».....	126
HUCHON (M ^{lle} DENISE). — Effet androgène sur la différenciation sexuelle de greffons testiculaires juvéniles chez <i>DiscoGLOSSUS pletus</i> Otth (Amphibien Anoure, <i>DiscoGLOSSIDAE</i>)...	3120	JACQUES (M ^{me} GUY), née FRANÇOISE BAILLEHACHE et M. JEAN CHAIGNEAU. — Observation ultrastructurale de l'organe de Bellonci de la larve de <i>Squilla mantis</i> Latreille, Crustacé Stomatopode.....	1697
HUGUENIN (BERNARD). — Influence de la lumière blanche sur les phases précoces de la gamétogenèse chez le <i>Phytophthora palmivora</i>	3214	JACQUES (ROGER). — Voir Larpent (Jean-Paul) et Roger Jacques.....	1297
HUMBERT (CLAUDE) et MICHEL GUYOT. — Modifications ultrastructurales des cellules stomatiques d' <i>Anemia rotundifolia</i> Schrad...	380	— Voir Larpent-Gourgaud (M ^{me} Monique) et divers.....	2988
HUMEAUX (CLAUDE) et PAUL SENTEN. — Formation de plaquettes vitellines sans intervention d'organites cytoplasmiques dans l'ovocyte de <i>Triturus marmoratus</i> Latr.....	1077	JACQUET (JEAN), PHILIPPE BOUTIBONNES et M ^{me} SYLVIANE SAINT. — Effets des flavocoumarines produites par les <i>Aspergillus</i> sur les ultrastructures des cellules végétales....	963
HUNAUULT (GÉRARD) et M ^{lle} GABRIELLE GOAS. — Essais de culture de tissus de deux halophytes : <i>Aster tripolium</i> L. et <i>Limonium vulgare</i> Mill.....	2883	JACQUIN (FERNAND). — Voir Valla (Milos) et divers.....	671
HUON (ANDRÉ). — La discontinuité génétique dans les populations de <i>Festuca ovina</i> de la moitié ouest de la France : étude préliminaire et comparaison avec <i>Festuca rubra</i>	1648	JACQUOT (ROBERT). — Voir Billat (M ^{me} Claudine) et divers.....	2338
HURST (M ^{me} ROBERT), née LUCIENNE CORRE. — Voir Lacassagne (Antoine) et divers.	141, 970, 2830	— Voir Sutter (M ^{me} Marie-Thérèse) et divers.	1538
HUYNH (THOMAS). — Voir Lacour (M ^{me} Fanny) et divers.....	2253	JADOUN (M ^{lle} GEORGETTE). — Voir Mohsen (Tahsin) et M ^{lle} Georgette Jadoun.....	2116
		JAEGY (ROBERT). — Voir Guillet (Bernard) et divers.....	2966
		JAFFREZIC (HENRY). — Voir Decarreau (Alain) et Henry Jaffrezic.....	2553
		JAFFRÉZO (MICHEL) et ROLF SCHROEDER. — Les formations du Pla de Couloubret	

MM.	Pages	MM.	Pages
(Aude) : éléments pour une zonation par les Orbitolinidés de l'Aptien des Corbières.....	802	JOSSO (M ^{me} FRANÇOIS), née NATHALIE MUHLSTEIN. — Activité inhibitrice du testicule de fœtus de veau sur le canal de Müller de fœtus de rat, en culture organotypique : rôle des tubes séminifères.....	3573
JAHN (WALTER H.). — Voir Dangeard (Louis) et divers.....	2153	JOUANNIC (CHRISTIAN). — Voir Daniel (Jacques) et divers.....	1784
JAISSON (PIERRE). — Nouvelles expériences sur l'agressivité chez les Fourmis; existence probable d'une substance active inhibitrice de l'agressivité et attractive sécrétée par la jeune Formicine.....	302	JOUSSET (M ^{lle} FRANÇOISE-XAVIÈRE). — Mise en évidence des virions du virus iota de <i>Drosophila immigrans</i>	749
— Mise en évidence d'une phéromone d'attractivité produite par la jeune ouvrière <i>Formica</i> (<i>Hymenoptera</i> : <i>Formicidae</i>).....	429	JOUVET (MICHEL). — Voir Juge (Alain) et divers.....	3266
JALABERT (BERNARD). — Voir Breton (Bernard) et divers.....	2530	JOYARD (JACQUES). — Voir Chevalier (Daniel) et Jacques Joyard.....	1410
JALLET (PIERRE), PATRICE LAGET, HENRI GUERIN et JACQUES PIERI. — Détermination de la constante d'équilibre du complexe Mg ATP ²⁻ à l'aide du système luciférine-luciférase.....	603	JUAN DE MENDOZA (JEAN-LOUIS). — Voir Gottesmann (Claude) et divers.....	3601
JAMBU (PIERRE). — Voir Dupuis (M ^{me} Thérèse) et divers.....	3362	JUCHAULT (PIERRE) et JEAN-JACQUES LEGRAND. — Croisements de néo-mâles expérimentaux chez <i>Armadillidium vulgare</i> Latr. (Crustacé Isopode Oniscoïde). Mise en évidence d'une hétérogamétie femelle.....	1387
JAMI (M ^{me} JACQUES), née LÉNA KORNBLÜTH. — Voir Ellaway (Peter) et divers.....	3597	— Mise en évidence dans une population d' <i>Armadillidium vulgare</i> Latr. (Crustacé Isopode Oniscoïde) de deux types de lignées arrhéno-gènes en relation avec des facteurs épigénétiques à effet respectivement masculinisant et féminisant.....	1554
— Voir Emonet-Dénand (M ^{lle} Françoise) et divers.....	1542	— Contribution à l'analyse du contrôle de l'hermaphrodisme protandrique rudimentaire de l'Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Br., et de la monogénie occasionnelle liée à cette forme d'intersexualité.....	2232
JANGOUX (MICHEL) et M ^{me} CHRISTIANE PERPEET. — Étude histo-chimique de l'effet du jeûne sur les organes digestifs de l'étoile de mer <i>Asterias rubens</i> L.....	2587	JUGE (ALAIN), M ^{me} FRANÇOISE SORDET, MM. MICHEL JOUVET et JEAN-FRANÇOIS PUJOL. — Modification du métabolisme de la sérotonine (5-HT) cérébrale après 6-hydroxy dopamine (6-HDA) chez le Rat.....	3266
JARDILLIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Golovtchenko (M ^{lle} Anne-Marianne) et divers.....	955	JULIEN (M ^{lle} MARIE-FRANCE). — Voir Chevillard (Louis) et divers.....	2782
JASMIN (CLAUDE). — Voir Bonissol (M ^{me} Christiane) et divers.....	3030		
JAUFFRET (M ^{lle} FRANÇOISE). — Transformations ultrastructurales du méristème apical du <i>Taxus baccata</i> L. en tissu nourricier, sous l'action de <i>Taxomyia taxi</i> Inch.....	226		
JAYLE (MAX-FERNAND). — Voir Lacassagne (Antoine) et divers.....	141		
— Voir Lauzon (M ^{me} Solange de) et divers.....	3023		
JEANTEUR (PHILIPPE). — Voir Croissant (M ^{lle} Odile) et divers.....	614		
JEREBZOFF (STÉPHAN) et M ^{me} SIMONE JEREBZOFF-QUINTIN. — Rôle du glucose dans l'induction et l'auto-entretien du rythme interne de zonation chez <i>Aspergillus niger</i> Van Tieghem.....	829		
JEREBZOFF (M ^{me} STÉPHAN), née SIMONE QUINTIN. — Voir Jerebzoﬀ (Stéphan) et M ^{me} Simone Jerebzoﬀ-Quintin.....	829		
JOFFROY (MICHEL). — Voir Ellaway (Peter) et divers.....	3597		
— Voir Emonet-Dénand (M ^{lle} Françoise) et divers.....	1542		
JOHNSON (G. LÉONARD). — Voir Dangeard (Louis) et divers.....	2153		
JOLIVET (MICHEL). — Voir Hautteœur (Bernard) et divers.....	2729		
JOLY (PIERRE). — Voir Goltzené-Benz (M ^{me} Francine) et divers.....	2351		
JOLY (M ^{me} PIERRE), née LINE WORINGER. — Voir Goltzené-Benz (M ^{me} Francine) et divers.....	1059		
JONARD (ROBERT). — Voir Fouletier (M ^{me} Bernadette) et divers.....	1315		
JOSEPH (JEAN). — Voir Deramond (Joachim) et Jean Joseph.....	2149		
— Voir Perret (M ^{lle} Marie-France) et divers.....	2439		
JOSEPH (JEAN) et CLAUDE LUCAS. — Déformations hercyniennes et pyrénéennes dans la nappe de Gavarnie (Hautes-Pyrénées)...	657		

K

KADI-HANIFI (MOUHYDDINE) et JACQUES MÉRING. — Précisions sur la structure de l'hectorite.....	149
KAISER (PAUL). — Voir Karki (Amrit B.) et divers.....	2809
KANN (M ^{me} GUY), née MARIE-LOUISE MAITRE et M. ÉTIENNE HOLLANDE. — Étude cytochimique du glycoleme et de la région post-acrosomique du spermatozoïde de Taureau, avant et après congélation.....	295
KARCHER (M ^{me} JEAN-JACQUES), née VÉRA DJURICIC. — Voir Thiébold (Jean) et M ^{me} Vera Karcher-Djuricic.....	274
KARKI (AMRIT B.), PAUL KAISER et JACQUES POCHON. — Effets du chlorate de sodium sur les microbes de la nitrification et de la dénitrification dans le sol. Étude écologique au laboratoire.....	2809
KARTHA (KUTTY KRISHNAN). — Voir Cousin (M ^{me} Marie-Thérèse) et divers.....	538
KASSAB (M ^{me} RIDHA). — Voir Han (Kia-Ki) et divers.....	324
KATOH (YOICHI). — Voir Mizuno (Takeo) et Yoichi Katoh.....	1086
KAYSER (M ^{lle} JACQUELINE), MM. JOSEPH NEUMANN et JEAN LAVOLLAY. — Effets favorables exercés sur la longévité du Rat Wistar par divers types de restrictions vitaminiques.....	3593

MM.	Pages	MM.	Pages
KELLERSHOHN (CLAUDE). — Voir <i>Lefevre (Claude) et divers.</i>	1190	LABAT (M ^{lle} JACQUELINE), MM. FRANÇOIS BAUMANN et JEAN-ÉMILE COURTOIS. — Configuration anomérique α du glucose libéré à partir du tréhalose par la tréhalase du rein de Porc.	1967
KERDELHUE (BERNARD). — Voir <i>Gourdji (M^{lle} Danielle) et divers.</i>	437	LABBE (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Rebeyrolle (Pierre) et Jean-Pierre Labbe.</i>	2370
KERGUERIS (M ^{lle} MARIE-FRANCE). — Voir <i>Pieri (Jacques) et M^{lle} Marie-France Kergueris.</i>	2366	LABEYRIE (LAURENT). — Composition isotopique de l'oxygène de la silice biogénique.	1605
KERMARREC (ANDRÉ). — Sur quelques cas de développement apogamique chez <i>Bryopsis plumosa</i> (Hudson) C. Agardh (Chlorophycées, Codiales).	2478	LABROUSSE (M ^{lle} MONIQUE), M ^{lle} CATHERINE GUILLEMIN et M. LOUIS GALLIEN. — Mise en évidence, sur les chromosomes de l'Amphibien <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah., de secteurs d'affinité différente pour le colorant de Giemsa à pH 9.	1063
KHALIGHY (AHMAD). — Contribution à l'étude de la rhizogenèse chez <i>Coleus blumei</i> Benth. Relation avec les cofacteurs d'enracinement des tissus.	2675	LACASSAGNE (ANTOINE), M ^{me} LUCIENNE HURST, MM. NGUYEN DAT-XUONG, QUI KHUONG-HUU et ROBERT GOUTAREL. — Influence exercée par 2 alcaloïdes stéroïdiques : la funtumine et l'iréhdiamine A sur l'hépatocarcinogénèse provoquée, chez le Rat, par le p-diméthylamino-azobenzène (DAB).	2830
KHUONG-HUU (QUI). — Voir <i>Lacassagne (Antoine) et divers.</i>	2830	LACASSAGNE (ANTOINE), MAX-FERNAND JAYLE, M ^{me} LUCIENNE HURST et M. BERNARD DESFOSSES. — Influence du prégnandiol et de l'alloprégnandiol sur le processus de cancérisation du foie chez des rats mâles intoxiqués par le para-diméthylamino-azobenzène (DAB).	141
KINET (M ^{me} JEAN-MARIE), née CÉCILE DENOËL. — Voir <i>Bassleer (Roger) et divers.</i>	3568	LACASSAGNE (ANTOINE) †, MAX-FERNAND JAYLE, M ^{mes} LUCIENNE HURST et SOLANGE DE LAUZON. — Influence exercée par différents œstrogènes sur le processus de cancérisation du foie chez des rats mâles intoxiqués par le para-diméthyl-aminoazobenzène (DAB).	970
KONA (M ^{lle} PUA). — Voir <i>Beljanski (Mirko) et divers.</i>	3116	LACOSTE (GEORGES). — Voir <i>Gottesmann (Claude) et divers.</i>	3601
KORN (HENRI), FRANCIS CREPEL et CONSTANTINO SOTELO. — Couplage électrotonique entre les neurones géants du noyau vestibulaire latéral chez le Rat.	3030	LACOSTE (M ^{me} GEORGES), née ANNE-MARIE BASTIE, MM. ANDRÉ CASSAIGNE et EUGÈNE NEUZIL. — Synthèse et propriétés de l'analogue phosphonique de la citrulline.	1418
KORNPORST (JACQUES) et M ^{me} DANIELLE POULAIN. — Relations structurales entre les « micaschistes supérieurs » et les « micaschistes inférieurs » dans la région de Saint-Géniez-d'Olt (Aveyron).	1365	LACOUR (M ^{me} JEAN), née FANNY GROSSMANN. — Voir <i>Verger (Claude) et divers.</i>	2391
KOTSCHOUBEY (BASILE). — Voir <i>Nicolas (Jean) et Basile Kotschoubey.</i>	3511	LACOUR (M ^{me} JEAN), M. ALAIN FOURCADE, M ^{me} ÉVELYNE MERLIN et M. THOMAS HUYNH. — Détection de virus de la myéloblastose aviaire dans des cultures de fibroblastes de Poule traités par de l'ADN de cellules leucémiques productrices de virus.	2253
KOUZNETZOVA (BISTRA). — Voir <i>Prévot (André-Romain) et divers.</i>	1449	LACROIX (MARCEL). — Voir <i>Mosora (M^{lle} Florentina) et divers.</i>	2723
KRAUT (FRANÇOIS) et KURT FREDRIKSSON. — Milieu générateur et morphologie des « shatter cones » dans la région de Rochecouart (Haute-Vienne et Charente).	2256	LADURON (DOMINIQUE). — Voir <i>Von Eller (Jean-Paul) et divers.</i>	1248
KRYLATOV (SERGE). — Voir <i>Groos-Uffenorde (M^{me} Helga) et divers.</i>	2560	LAFAYE (ALBERT). — Voir <i>Clabaut (M^{me} Monique) et divers.</i>	959
KUHL (GEORGES). — Voir <i>Louis (Claude) et Georges Kuhl.</i>	2560	LAFFLY (JEAN-LUC). — Voir <i>Beucler (Daniel) et Jean-Luc Laffly.</i>	1255
KÜHNER (ROBERT). — Voir <i>Besson (M^{lle} Michèle) et M. Robert Kühner.</i>	1885	LAFON (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MIREILLE CAZAL. — Voir <i>Girardie (Adrien) et M^{me} Mireille Lafon-Casal.</i>	2208
— Voir <i>Besson Antoine (M^{me} Michèle) et M. Robert Kühner.</i>	715	LAFONT (RAYMOND). — Voir <i>Périnet (Guy) et divers.</i>	3303
KURKDJIAN (M ^{lle} ARMEN). — Voir <i>Beljanski (M^{me} Monique) et divers.</i>	2162	LAGAREC (DANIEL). — Paléofformes de pergélisol dans la région de Québec (Canada).	995
KURSTAK (ÉDOUARD), M ^{lle} MICHÈLE LAUZON, M ^{me} CHRISTINE KURSTAK et M. RICHARD MORISSET. — Nouvelle possibilité de diagnostic rapide par l'immunoperoxydase photonique de l'infection de cellules humaines par le virus Herpes simplex hominis.	3091	LAGET (PATRICE). — Voir <i>Jallet (Pierre) et divers.</i>	603
KURSTAK (M ^{me} ÉDOUARD), née CHRISTINE GORSKA. — Voir <i>Kurstak (Edouard) et divers.</i>	3560		
KUSIAK (M ^{me} MICHEL), née CHANTAL DROUARD. — Voir <i>Lapierre (Hervé) et divers.</i>	3145		
	1867		
L			
LABARRE (M ^{lle} COLETTE). — Voir <i>Bory (Jacques) et divers.</i>	472		
LABARRE (M ^{lle} COLETTE), MM. MARCEL CHAIGNEAU et JACQUES BORY. — Composition des gaz dégagés par <i>Plectridium tetani</i> cultivé en milieu au thioglycolate.	2545		

MM.	Pages	MM.	Pages
IAGOGUEY (MICHEL), FERNAND DRAY, JEAN-MARC CHAUFFOURNIER et ALAIN REINBERG. — Étude des rythmes circadiens et circannuels des glucuronides de testostérone et d'épitéstostérone chez l'homme adulte sain.....	3435	LAPIERRE (M ^{lle} HENRIETTE) et M. JEAN-FRANÇOIS PARROT. — Identité géologique des régions de Paphos (Chypre) et du Baër-Bassit (Syrie).....	1999
LAGRULA (JEAN). — Sur l'origine des continents.....	2009	LAPIERRE (HERVÉ), ALBERT FAIVRE-AMIOT, M ^{me} CHANTAL KUSTAK et M. GILBERT MOLIN. — Particules de type viral associées au <i>Mycogone perniciosus magnus</i> , agent d'une des mûles du champignon de couche.....	1867
LAHODNY (M ^{me} ANTOINE), née OLGA ŠARC. — Voir Mural (Michel) et M ^{me} Olga Lahodny.	1601	LAPORTE (PIERRE) et JEAN GILLET. — Action de la FSH-NIAMD de Rat sur la production d'acides sialiques testiculaires chez le Raton normal ou devenu aspermato-gène par action du Misulban.....	2344
LAILLIER (M ^{me} MICHEL), née DANIELE ROUSSEAU. — Adaptation et mise au point d'une technique de crible de mutants auxotrophes chez le <i>Penicillium baarnense</i> Van Beyma.....	2582	LAPORTE (YVES). — Voir Emonet-Dénand (M ^{lle} Françoise) et divers.....	1542
— Voir Bareyre (M ^{lle} Marie-Josée) et divers.	3614	LAPPARENT (ALBERT F. DE), EMMANUEL BOUYX et JEAN PIAS. — Phénomènes glaciaires et périglaciaires dans la Montagne de Bamyan (Hindu Kuch occidental, Afghanistan).....	2141
LAINE (BERNARD). — Voir Sautière (Pierre) et divers.....	1422	LA ROCHE (HUBERT DE). — Voir Leterrier (Jacques) et divers.....	1772
LAJUDIE (PIERRE DE). — Voir Pesson (Marcel) et divers.....	1583	— Voir Leterrier (Jacques) et Hubert de La Roche.....	788
LAJUS (M ^{me} ANDRÉ), née MICHÈLE BOUÉ. — Voir Bonnin-Laffargue (M ^{me} Maryse) et divers.	85	LAROCHE (JEAN). — Voir Guervin (Claude) et divers.....	3385
LAMANT (ANDRÉ) et JEAN-CLAUDE ROLAND. — Isolement et analyse cationique d'une fraction membranaire enrichie en plasmallemme, à partir de racines de Lupin (<i>L. luteus</i> L.).....	3391	LAROCHE (JEAN), JEAN-PIERRE FOUQUET, CLAUDE OLIVRY, CLAUDE GUERVIN, CLAUDE LE COQ et M ^{me} JOSETTE MONTARDY-PAUSADER. — Influence d'une hormone animale (la testostérone) sur la sexualité des prothalles de l' <i>Equisetum arvense</i> L.....	2887
LAMBELIN (M ^{me} BERNARD), née MARIE-DOMINIQUE BREYNAERT. — Voir Sautière (Pierre) et divers.....	1422	LARPENT (JEAN-PAUL). — Voir Larpent-Gourgaud (M ^{me} Monique) et divers.....	2988
LAMBERT (ALAIN). — Voir Bellon (Hervé) et divers.....	2409	LARPENT (JEAN-PAUL) et ROGER JACQUES. — Croissance, chlorophylles et phytochrome chez le <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth) Cederg, cultivé en radiations monochromatiques.....	1297
— Voir Combes (Claude) et Alain Lambert....	402	LARPENT (M ^{me} JEAN-PAUL), née MONIQUE GOURGAUD, MM. JEAN-PAUL LARPENT et ROGER JACQUES. — Action de quelques radiations monochromatiques sur la croissance du thalle d'une Rhodophycée.....	2988
LAMBERT (M ^{me} GEORGES), née FRANCINE GOBERT. — Voir Liacopoulos-Briol (M ^{me} Monique) et divers.....	2398	LARROQUE (PIERRE). — Voir Bellon (Hervé) et divers.....	2409
LAMBERT (GÉRARD), PIERRE BRISTEAU et GEORGES POLIAN. — Mise en évidence de la faiblesse des migrations du radon à l'intérieur des grains de roche.....	3333	LARSEN (CHRISTIAN JACQUES), M ^{mes} RODICA EMANOÏL-RAVICOVITCH, MONIQUE BAZILIER, MARTINE MAUCHAUFFÉ, JACQUELINE ROBIN et M. MICHEL BOIRON. — Présence d'un RNA de faible poids moléculaire dans les oncornavirus murins.....	1396
LAMBRECHT (LÉON). — Voir Calembert (Léon) et divers.....	2013, 3065	LASNIER (BERNARD). — Voir Delanoë (Yann) et divers.....	644
LAMENSANS (ANDRÉ). — Voir Damais (M ^{me} Chantal) et divers.....	1113	LASSALLE (BERNARD) et PIERRE GUILBAULT. — Effets des inhibiteurs de perméabilité membranaire sur le potentiel d'action cardiaque du crabe <i>Carcinus maenas</i>	1175
LAMEYRE (JEAN). — Voir Didier (Jean) et Jean Lameyre.....	1135	LASSERRE (MARC). — Voir Bertrand (Jean-Michel) et divers.....	1881
LAMOTTE (MAXIME). — Le caractère « péristome blanc » dans les populations de <i>C. nemoralis</i> L. (Moll. pulmonés) de la vallée de l'Ariège.....	1558	— Voir Duthou (Jean-Louis) et divers.....	979
— Bilan énergétique de la croissance du mâle de <i>Nectophrinoides occidentalis</i> Angel, Amphibien Anoure.....	2074	LATOUCHE (CLAUDE). — La sédimentation argileuse marine au voisinage de l'embouchure de la Gironde. Interprétation et conséquences.....	2929
LAMY (MICHEL). — Voir Rémy (Christian) et Michel Lamy.....	2700	LAUBIER (LUCIEN). — Découverte du genre abyssal <i>Fauvelopsis</i> (Annélide Polychète) en Méditerranée occidentale.....	697
LANDRY (JACQUES). — Voir Moureaux (M ^{lle} Thérèse) et M. Jacques Landry.....	3309		
LANDUREAU (JEAN-CHARLES) et PIERRE GRELLET. — Nouvelles techniques de culture <i>in vitro</i> de cellules d'Insectes et leurs applications.....	1372		
LANDUREAU (JEAN-CHARLES), PIERRE GRELLET et M ^{me} IDA BERNIER. — Caractérisation, en culture <i>in vitro</i> , d'un rôle inconnu des hémocytes d'Insectes. Sa signification physiologique.....	2200		
LAPANIA (EDUARDO). — Voir Von Eller (Jean-Paul) et divers.....	1248		
LAPIERRE (FRANCIS). — Voir Chauris (Louis) et divers.....	2624		

MM.	Pages	MM.	Pages
LAUGA (JACQUES). — Étude par électrophorèse de l'évolution des phosphatases alcalines de l'hémolymphe au cours des stades terminaux du développement post-embryonnaire du Grillon domestique <i>Acheta domesticus</i> L.	1357	la maladie de Carré dans le sérum de malades atteints de LESS.	1757
— Étude biométrique de la différenciation du sexe au cours des stades terminaux du développement post-embryonnaire du Grillon domestique, <i>Acheta domesticus</i> L. (Orthop. Gryllidae)	2080	LE BOUFFANT (LÉON). — Voir <i>Orfila</i> (M ^{me} Jeanne) et <i>divers</i>	1434
— Étude de l'influence de la température d'élevage et du gaz carbonique sur la taille et la différenciation sexuelle du Grillon domestique, <i>Acheta domesticus</i> L. (Orthopt. Gryllidae)	2596	LE BOURHIS (BERNARD). — Voir <i>Strolin-Benedetti</i> (M ^{me} Margherita) et M. Bernard <i>Le Bourhis</i>	2378
LAUTRIDOU (JEAN-PIERRE). — Chronostratigraphie des less normands.	3073	LEBRETON (PHILIPPE). — Voir <i>Boulard</i> (M ^{me} Bernadette) et <i>divers</i>	1099
LAUZON (M ^{me} GUILLAUME DE), née SOLANGE DESFOSES. — Voir <i>Lacassagne</i> (Antoine) et <i>divers</i>	970	— Voir <i>Gluchoff</i> (M ^{me} Katia) et <i>divers</i>	1739
LAUZON (M ^{me} GUILLAUME DE), MM. BERNARD DESFOSES, PIERRE ROMBAUTS, FERNAND DRAY, M ^{lle} FRANÇOISE ULRICH et M. MAX-FERNAND JAYLE. — Préparation et propriétés d'un immunosérum anti-16 z, 17 β -œstriol	3023	LEBRUN (DANIEL). — Effets de l'implantation de glandes mandibulaires sur la différenciation imaginale de <i>Calotermes flavicollis</i> Fabr.	2077
LAUZON (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Kurstak</i> (Edouard) et <i>divers</i>	3145	LE CARDINAL (GILLES). — Voir <i>Lefevre</i> (Claude) et <i>divers</i>	1190
LAVAL (M ^{me} GUY), née DANIELLE MARTIN, M ^{me} JOËLLE QUENNEMET et M. RENÉ MONÉGER. — Sur l'évolution des caroténoïdes et des chlorophylles du fruit de Tomate « Cerise » pendant sa croissance et sa maturation.	2879	— Voir <i>Lefevre</i> (Claude) et <i>Gilles Le Cardinal</i>	1376
LAVENU (ALAIN). — Voir <i>Allary</i> (Alain) et <i>divers</i>	653,	LECHEVALLIER (YVES). — Voir <i>Sandor</i> (Georges) et <i>divers</i>	464
LAVERDURE (CLAUDE). — Voir <i>Carlter</i> (Georges) et <i>divers</i>	1481	LECLANT (FRANÇOIS). — Voir <i>Giannotti</i> (Joseph) et <i>divers</i>	394
LAVETTE (M ^{me} ANDRÉE). — Sur le cycle d' <i>Hexamastix termitis</i> au cours de la mue imaginale du Terme à cou jaune (<i>Calotermes flavicollis</i> Fabr.)	2284	LECLERC (JEAN-CLAUDE), M ^{lle} ÉLISABETH GOMARD, M ^{me} JEANINE PAVIE et M. JEAN-PAUL LÉVY. — Évolution de l'activité cytotoxique des lymphocytes immuns en réponse à une greffe de cellules leucémiques chez la Souris.	1233
— L'ultrastructure d'un Flagellé termiticole, <i>Devescovina dubia</i> n. sp. et un nouveau type de coaptation.	2590	LECLERC (MICHEL). — Mise en évidence d'anticorps chez un Invertébré : <i>Asterias rubens</i> (Échinoderme, Astéride)	2819
LAVILLE (PIERRE). — Voir <i>Nicolas</i> (Jean) et <i>Pierre Laville</i>	2451	LE COHU (RENÉ). — Essai d'écologie expérimentale sur un étang : l'utilisation des enceintes en milieu naturel.	693
— Voir <i>Poignant</i> (Alain-François) et <i>Pierre Laville</i>	2563	LÉCOLLE (MICHEL). — Successions lithologique et stratigraphique dans la province d'Huelva (Espagne); position des minéralisations manganésifères et pyriteuses.	505
LAVOLLAY (JEAN). — Voir <i>Kayser</i> (M ^{lle} Jacqueline) et <i>divers</i>	3593	LE COQ (CLAUDE). — Voir <i>Guervin</i> (Claude) et <i>divers</i>	3385
LAVOREL (JEAN). — Modèle d'unités photosynthétiques à trois états.	2909	— Voir <i>Laroche</i> (Jean) et <i>divers</i>	2887
LAVY (M ^{lle} MARIE-ÉDITH). — Voir <i>Barra</i> (Yves) et <i>divers</i>	966	LECROISEY (M ^{me} JEAN-PIERRE), née ANNE AUDIDIER, M. BERNARD BIZZINI, M ^{me} JUDITH BLASS et M. MARCEL RAYNAUD. — Relations entre la structure de la toxine et de l'anatoxine diphtériques.	2395
LAZAR (PHILIPPE), CAMILLE IZARD, M ^{me} PIERRETTE MORÉE-TESTA et M. IVAN CHOUROULINKOV. — Interaction entre l'hydroquinone et le condensat de fumée de cigarette dans les tests cutanés à court terme du pouvoir carcinogène.	496	LE DEUNFF (YVON). — Action comparée de basses (0°C) et de hautes (30°C) températures sur la germination des semences de <i>Rumex crispus</i> L.	877
LAZARD (M ^{me} MICHEL), née LIEBA HAUBEN. — Évolution des gonades transplantées dans le membre d' <i>Axolotl</i> , en fonction du sexe de l'hôte. Testicule.	2901	LE DOUARIN (GEORGES). — Voir <i>Renaud</i> (Didier) et <i>Georges Le Douarin</i>	418
LEBEAU (M ^{lle} MARIE-ODILE). — Voir <i>Bonis</i> (Louis de) et <i>divers</i>	3084	LEFEBVRE (GÉRARD). — Voir <i>Germain</i> (Pierre) et <i>divers</i>	600
LEBON (PIERRE), CHARLES CHANY et JEAN-CLAUDE TURPIN. — Mise en évidence d'anticorps précipitant un antigène du virus de		LEFEBVRE (GÉRARD), PIERRE GERMAIN et ROBERT GAY. — Sur l'oxydo-réduction du cycle A des Δ 4-céto-3 stéroïdes par les <i>Nocardia</i>	449
		LEFEBVRE (M ^{me} MAURICE), née ÉLISABETH DROUET. — De l'action de la compétition et de la nutrition minérale sur le niveau des composés glucidiques du ray-grass anglais et du dactyle.	230
		LEFÈVRE (CHRISTIAN). — Voir <i>Dupuy</i> (Claude) et <i>Christian Lefevre</i>	2556,
		LEFEVRE (CLAUDE) et GILLES LE CARDINAL. — Condition d'équivalence d'un compartiment distribué, non homogène, à deux compartiments discrets.	1376
		LEFEVRE (CLAUDE), GILLES LE CARDINAL, JACQUES RICHALLET, RENÉ RIVIÈRE et	

MM.	Pages	MM.	Pages
CLAUDE KELLERSHOHN. — Identification automatique d'un système de compartiments avec pré-estimation physiologique des échanges.....	1190	— Voir Venuat (M ^{me} Anne-Marie) et divers..	3438
LEFEVRE (ROGER). — Nappes de couverture à matériel permowérénien dans la zone briançonnaise interne des Alpes cottiennes méridionales franco-italiennes.....	3176	LELIÈVRE (PIERRE). — Voir Barbason (Hervé) et Pierre Lelièvre.....	585
LEFORT (JEAN-PIERRE). — Voir Chauris (Louis) et divers.....	2624	LELONG (FRANÇOIS) et BERNARD SOUCHIER. — Comparaison de bilans d'altération sur roches granitiques en zone tempérée et en zone équatoriale.....	1896
LEFOURNIER (M ^{me} PHILIPPE), née CHRISTINE CONTENSOU. — Voir Ratsimamanga (Albert Rakolo) et divers.....	1522	LELUAN (GEORGES). — Voir Bory (Jacques) et divers.....	2382
LEFRANC (M ^{lle} MARIE-FRANCE), M ^{me} MARGARETA WELANDER et M. JORGE VIEIRA DA SILVA. — L'activité glutamate déshydrogénase dans les tissus foliaires du <i>Chenopodium quinoa</i> Wild.....	689	LEMAITRE (M ^{lle} JANINE). — Voir Suarez (Horacio-Guillermo) et divers.....	3632
LE GAL (YVES). — Voir Van Wormhoudt (Alain) et divers.....	1208, 1337	LEMARCHAL (PHILIPPE), PIERRE CLOUET et JEAN-PAUL BLOND. — β oxydations comparées des acides érucique et oléique par les mitochondries de cœur de Rat <i>in vitro</i>	1961
LE GARREC (M ^{lle} MARIE-JOSÉ). — Voir Bellon (Hervé) et divers.....	2409	LE MÉVEL (BERNARD), MICHEL J. HADJIYANNAKIS et JEAN-FRANÇOIS DORÉ. — Migration des cellules tumorales : inhibition spécifique par des cellules lymphoïdes sensibiliées.....	758
LEGENDRE (ROLAND). — Les glandes épigastriques de la Mygale <i>Scodra calceata</i> Fabr. (Orthognatha, Theraphosidae).....	542	LEMIRE (MICHEL), ROBERT DELOINCE et CLAUDE GRENOT. — Étude histoenzymologique de la glande « à sels » du Lézard saharien <i>Uromastix acanthinurus</i> Bell.....	3413
LE GÔ (ROLAND). — Un système de sélection automatique des métaphases. Étude au moyen d'un programme de simulation.....	108	LEMOIGNE (YVES). — Voir Iurina (M ^{me} Aleptina) et M. Yves Lemoigne.....	814
LEGRAND (BERNARD). — Action de certaines drogues (chlorétone et cytochalasine B) sur les myonèmes du Spirostome (Protozoaire cilié).....	2197	LEMOINE (MARCEL). — Voir Graciansky (Pierre-Charles de) et divers.....	3368
LEGRAND (JACQUES). — Voir Rebière (André) et Jacques Legrand.....	3581	LENFANT (JACQUES). — Voir Mironneau (Jean) et Jacques Lenfant.....	3269
LEGRAND (JACQUES) et ALAIN RABIE. — Influence des hormones thyroïdiennes sur l'importance de la fraction synaptosomale du cervelet de jeunes rats.....	922	LENOE (FRANCISCO DE A.). — Voir Rossi (Antonio) et divers.....	3619
LEGRAND (JEAN-JACQUES). — Voir Juchault (Pierre) et Jean-Jacques Legrand. 1387, 1554,	2232	LENOIR (ALAIN). — Note sur le comportement de sollicitation chez les ouvrières de <i>Myrmica scabrinodis</i> Nyl. (Hyménoptères Formicidae). — Sur le rôle de l'odorat dans le comportement de sollicitation chez les ouvrières de <i>Myrmica scabrinodis</i> Nyl. (Hyménoptères Formicidae).	705 906
LEGRAND (M ^{me} JEAN-JACQUES), née EMMA-NUELLE HAMELIN. — Un nouveau gène hétérosomique et ses différents types de transmission chez l'Isopode Valvifère <i>Idotea balthica</i> (Pallas) de l'étang de Thau.....	105	LENOIR (PIERRE). — Voir Guillouzo (André) et divers.....	484
— Relations entre le gène <i>pseudo-albafusca</i> et les gènes <i>bilineata</i> et <i>albafusca</i> de l'Isopode Valvifère <i>Idotea balthica</i> (Pallas).....	299	LENORMAND (DOMINIQUE). — Voir Fourcade (Claude) et divers.....	480
— Contribution à l'étude génétique de l'intersexualité de l'Isopode Valvifère <i>Idotea balthica stagnae</i> Tinturier-Hamelin.....	3442	LÉPINAY (M ^{lle} AGNÈS). — Voir Orfila (M ^{me} Jeanne) et divers.....	1434
LEGRAND (YVES). — Voir Robert (M ^{me} Barbara) et divers.....	1749	LEPRÊTRE (JEAN-PIERRE). — Voir Boillot (Gilbert) et divers.....	27
LE GUERN (FRANÇOIS). — Voir Tazieff (Haroun) et divers.....	1003, 1265	LE RIBAUT (LOÏC). — Exoscopie : caractères distinctifs des quartz à évolution fluviale.....	3190
LE HIR (MICHEL) et ALAIN SCHNEIDER. — Dosage, dans les filtrats de culture, des acides β -indolyl-acétique et β -indolyl-lactique élaborés par <i>Taphrina deformans</i> à partir du tryptophane.....	2034	LE RIBAUT (LOÏC) et M ^{me} JOSETTE TOUTRENQ. — Mise en évidence de trois types d'apports détritiques dans les sables et argiles du Bourbonnais d'après l'examen de la surface des grains de quartz au microscope électronique à balayage.....	528
LEIBENGUTH (M ^{me} ANTOINE), née SUZANNE GADELLE et M. GUY DIRHEIMER. — Augmentation de l'activité aminoacyl-tRNA synthétasique hépatique chez le Rat traité par le 3-méthylcholanthrène.....	729	LEROY (JEAN-FRANÇOIS). — La notion de genre et l'évolution : sur un cas remarquable de différenciation explosive chez les Rubiacées-Vanguériées à Madagascar.....	1682
LEJEUNE (JÉRÔME). — Essai d'analyse topologique du site cholinergique.....	3630	— Le concept d'une unité de développement et la taxonomie du genre <i>Paracoffea</i> J.-F. Leroy.....	2763
— Voir Dutrillaux (Bernard) et divers.....	3324	LE SAINT (M ^{me} AUGUSTE), née ANNE-MARIE QUERVEL et M ^{me} MONIQUE FROTTE. — Variations des glucides solubles et de l'amidon chez le chou de Milan, au cours de l'endurcissement au gel et de sa transmission d'une partie à une autre d'une même plante.....	1035
		LESAIN (M ^{me} MICHEL), née CHRISTIANE HUSSON. — Voir Coic (Yves) et divers.....	885
		LESPINASSE (PIERRE). — Problèmes stratigraphiques et structuraux posés par l'Éocène	

MM.	Pages	MM.	Pages
de la région de Chaouen (Rif septentrional, Maroc).....	355	ROGER BASSLEER. — Observations préliminaires relatives aux effets de la nogalamycine sur des fibroblastes de poulet cultivés <i>in vitro</i>	913
LESTAGE (JACQUES) et ROGER CAMBAR. — Effets de l'inanition totale sur la morphogenèse du tube digestif chez la larve de la Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i> Bonaparte).....	2067	LHONORÉ (JACQUES). — Données préliminaires sur la sénescence de l'appareil excréteur de <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> Latr. (Orthoptère Gryllotalpidé).....	2523
LETAN (M ^{lle} DANIELE). — Voir Cartier (Georges) et divers.....	1481	LIACOPOULOS (M ^{me} PANAYOTIS), née MONIQUE BRIOT, M. BERNARD HALPERN et M ^{me} FRANCINE LAMBERT. — Compétence immunologique des cellules spléniques cultivées en présence de phytohemagglutinine.....	2398
LETERRIER (FRANÇOIS), M ^{me} JENNIFER CANVA, MM. JEAN-FRANÇOIS MARIAUD et JEAN-MARC CALLOUD. — Mise en évidence de l'interaction des dérivés de la phénothiazine avec les membranes biologiques par la méthode des marqueurs de fluorescence.....	2094	LIARD (PHILIPPE) et PIERRE BORDET. — S l'âge stéphanien supérieur d'une partie des Grès d'Allevard (Massif de Belledonne, Alpes françaises).....	3059
LETERRIER (JACQUES) et HUBERT DE LA ROCHE. — Extension aux basaltes d'une typologie chimique des roches ignées acides et intermédiaires.....	788	LIEBESKIND (JOHN C.). — Voir Akil (M ^{me} Huda) et divers.....	3603
LETERRIER (JACQUES), HUBERT DE LA ROCHE et NABOR R. RUEGG. — Composition chimique et parenté tholéitique des roches basaltiques du Bassin du Parana... ..	1772	LIÈVREMONT (MAURICE) et MARC PASCAUD. — Étude de la sensibilité cholinergique à la jonction neuromusculaire, définition et rôle d'un opérant calcique.....	1345
LE THOMAS (M ^{me} ANDRÉ), née ANNICK HOMMAY. — Apport de la palynologie dans la création d'un nouveau genre d'Annonacées.....	1652	LIGEON (ÉMILE). — Voir Garrec (Jean-Pierre) et divers.....	3468
LE TREUT (ANDRÉ) et RENÉ GRANGAUD. — Action de la vitamine A sur la transformation <i>in vitro</i> de la 16 α hydroxydéhydroépianthronone en 16 α hydroxyandrostenedione par le tissu placentaire.....	951	LIGNON (YVES) et HENRI PAUC. — Traitement de données hydrologiques et hydrodynamiques provenant de l'embouchure du Rhône, par la méthode d'analyse de variance.....	532
LEUTWEIN (FRIEDRICH). — Voir Blaise (Jacques) et divers.....	1457	LONSDALE (PETER). — Voir Dangeard (Louis) et Peter Lonsdale.....	2752
LEVANTE (ALEXANDRE) et M ^{me} DENISE ALBE-FESSARD. — Localisations dans les couches VII et VIII de Rexed des cellules d'origine d'un faisceau spino-réticulaire croisé.....	3007	LOREAU (JEAN-PAUL). — Pétrographie de calcaires fins au microscope électronique à balayage : introduction à une classification des « micrites ».....	810
LÉVÊQUE (PAUL CH.), JEAN-CL. GROS, M ^{lle} CATHERINE MAURIN et M. JEAN SEVERAC. — Utilisation du tritium et des télé-détections γ et infrarouge dans l'étude hydrologique de la région de Xanthi-Komotini en Thrace orientale (Grèce septentrionale).....	2447	LORRAIN (RÉGINALD) et ROLAND SOUCHEZ. — De l'importance de l'adsorption dans le transport des cations majeurs par un cours d'eau sous-glaciaire alpin.....	1237
LÉVÊQUE (PAUL CH.), JEAN-CL. GROS, M ^{lle} CATHERINE MAURIN, MM. JEAN SEVERAC, CLAUDE SIMÉON et CLAUDE VIGUIER. — Utilisation de la télé-détection infrarouge et des mesures isotopiques — tritium et oxygène 18 — pour l'étude des résurgences d'eau douce le long du littoral aquitain....	2841	LOSA (GABRIEL). — Action de l'acide α -naphthylacétique sur l'activité β -galactosidase du <i>Lactobacillus acidophilus</i> cultivé en chémostat.....	3552
LEVIEUX (DIDIER). — Voir Diaz (Ramon) et Didier Levieux.....	1593	LOUBET (MICHEL), JEAN-LOUIS BIRCK, GÉRARD MANHES et CLAUDE J. ALLÈGRE. — Découverte dans le sol rapporté par Luna 16 d'un fragment de gabbro-anorthosite susceptible de représenter la croûte primitive de la Lune.....	158
LEVILLAIN (ROBERT). — Voir Vodovar (Nicolas) et divers.....	3109	LOUIS (CHARLES F.). — Voir Jacque (Claude M.) et divers.....	126
LÉVINE (ALAIN). — Voir Lévine (M ^{me} Huguette Judith) et divers.....	1093	LOUIS (CLAUDE) et GEORGES KÜHL. — Synthèse <i>in situ</i> de protéines chez les symbiotes et chez les mycétocytes de <i>Pseudococcus obscurus</i> (Coccidae-Pseudococcinae) en absence ou en présence d'inhibiteurs spécifiques....	715
LÉVINE (M ^{me} ALAIN), née HUGUETTE PINTO, MM. ALAIN LÉVINE et BENTON NISMAN. — Reconstitution du complexe fonctionnel ARN polymérase-ADN de λ -membranes d' <i>Escherichia coli</i>	1093	LOUISOT (PIERRE). — Voir Defréne (Alain) et Pierre Louisot.....	1853
LÉVY (CLAUDE). — Voir Christophe Michel-Lévy (M ^{me} Mireille) et divers.....	155	— Voir Froger (M ^{me} Christine) et M. Pierre Louisot.....	737
LÉVY (FRANÇOIS-MICHEL), M ^{mes} NICOLE CABAU et EVELYNE ORSSAUD. — Les modalités de la réponse à la vaccination anti-diphthérique dans le premier âge.....	752	— Voir Richard (Michel) et divers.....	1212
LÉVY (JEAN-PAUL). — Voir Leclerc (Jean-Claude) et divers.....	1233	LUCAS (CLAUDE). — Voir Joseph (Jean) et Claude Lucas.....	657
LHOEST (M ^{me} LÉON), née MARIE-PAULE GAUTHIER, MM. GUY GOESSENS et		LUCIANI (M ^{me} JEAN-MARIE), née JACQUELINE VUILLET. — Voir Boudier (M ^{me} Jeanne-Andrée) et divers.....	1051
		LUCQUIN (MICHEL) et JACQUES MONTASTIER. — Simulation sur ordinateur de développements de populations à reproduction sexuée.....	270

MM.	Pages	MM.	Pages
LUDLAM (STUART D.). — Voir <i>Busson (Georges)</i> et <i>divers</i>	3044	MANIGAU (PIERRE). — Voir <i>Beljanski (M^{me} Monique)</i> et <i>divers</i>	3560
LUDWIG (FRÉDÉRIC). — Voir <i>Segredo (Camilo)</i> et <i>Frédéric Ludwig</i>	2610	MANSUR (M ^{me} ÉLISABETH). [M ^{me} José FARIAS DE OLIVEIRA], MM. LUIZ RENATO CALDAS et ROBERTO ALCANTARA GOMES. — Action du chloramphénicol sur la réparation chez <i>Escherichia coli</i> irradiée par les rayons ultraviolets.....	1406
LUGARDON (BERNARD). — Sur la structure fine et la nomenclature des parois microspores chez <i>Selaginella denticulata</i> (L.) Link et <i>S. selaginoides</i> (L.) Link.....	1656	MARANO-LE BARON (M ^{me} FRANCELIN) et M. CAMILLE IZARD. — Étude des réactions de l'appareil de Golgi et du système vacuolaire dans des cellules traitées par la phase gazeuse de la fumée de cigarette.....	686
LUSSAN (CLAUDE). — Voir <i>Andrieux (M^{me} Anne)</i> et <i>divers</i>	2358	MARCHAND (ALAIN). — Voir <i>Guilhon (Jean)</i> et <i>Alain Marchand</i>	66
LYON (GILLES). — Action des immuno-suppresseurs sur une encéphalite virale (rougeole) : inhibition de la réaction inflammatoire.....	1878	MARCHAND (CLAUDE-ROLAND) et CLAUDE BUGNON. — Caractérisation et localisation des cellules « thyroïques » de l'adénohypophyse des canards mâles et femelles Pékin, Barbarie et hybrides issus du croisement mâle Pékin × femelle Barbarie.....	2335
LY-THI-BA (M ^{lle}). — Voir <i>Mestre (Jean-Charles)</i> et <i>divers</i>	54	MARCHAND (CLAUDE-ROLAND), CLAUDE BUGNON et LUCIEN GOMOT. — Les effets de la thyroxine sur l'adénohypophyse et la thyroïde des canards mâles Pékin, Barbarie et hybrides (du croisement mâle Pékin × femelle Barbarie), castrés ou non.....	2204
M			
MACAIRE (JEAN-JACQUES). — Sur le limon de la Beauce au Nord-Ouest d'Orléans (Loiret). 1892	1892	MARCHAND (M ^{me} JACQUES), née JOCELYNE LE HELLEGOUARCH. — Voir <i>Saudray (Yves)</i> et <i>M^{me} Jocelyne Marchand</i>	2061
MACAIRE (M ^{me} PAUL), née ISABELLE BESNIER. — Voir <i>Perel (Jean)</i> et <i>divers</i>	1562	MARCOUX (GEORGES). — Voir <i>Giannotti (Joseph)</i> et <i>divers</i>	330, 394
MACARON (JEAN) et MAURICE RITTER. — Inversion de sexe chez le Nématode Tylenchide phytoparasite <i>Tylenchulus semipene-trans</i> , Cobb 1913-Nematoda Tylenchida.....	2679	MARCOVICH (HERBERT) et PHILIPPE R. R. VIGIER. — Induction de mutations chez le bactériophage T4 par un traitement des bactéries avec de la 2-amino-purine avant l'infection.....	1860
MAERTENS (CLAUDE). — Voir <i>Blanchet (Robert)</i> et <i>divers</i>	2023	MARDACHEV (SERGEI R.). — Voir <i>Eremenko (Victor V.)</i> et <i>Sergei R. Mardachev</i>	1589
MAGLIOLA-MUNDET (HORACIO). — Généralisation d'un contrôle stratigraphique des gisements de fluorine du Nord de l'État de Coahuila, Mexique.....	3164	MARGEREL (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Estéoule-Choux (M^{me} Janine)</i> et <i>divers</i>	2276
MAGNÉ (JEAN). — Voir <i>Aubie (Jean)</i> et <i>Jean Magné</i>	3180	MARHOEV (LUDMIL). — Voir <i>Coudert (M^{lle} Anne)</i> et <i>divers</i>	2833
MAGNÉ (JEAN) et DANIEL RAYMOND. — Dans le Nord de la Grande Kabylie (Algérie), le Numidien a un âge compris entre l'Oligocène moyen et le Burdigalien inférieur.....	3052	MARIAUD (JEAN-FRANÇOIS). — Voir <i>Leterrier (François)</i> et <i>divers</i>	2094
MAHROUR (MOHAND). — Voir <i>Aumassip (M^{lle} Ginette)</i> et <i>divers</i>	2467	MARIE (RENÉ). — Voir <i>Monod (M^{lle} Mariane)</i> et <i>divers</i>	1957
MAILLARD (M ^{lle} MARIE-CLAUDE), MM. JEAN-MICHEL BENOIST, CHRISTIAN CONSEILLER, KARL-FRIEDRICH HAMANN et JEAN-MARIE BESSON. — Effets de la phénoéridine sur l'activité des interneurons de la corne dorsale de la moelle chez le Chat spinal.....	726	MARIN (PHILIPPE) et DENIS TOULOUSE. — Le Lias du Nord de la Province de Teruel (Espagne) : précisions d'ordre chronostratigraphique.....	3356
MAINGUET (M ^{me} SERGE), née MONIQUE MICHEL. — Étude d'un erg (Fachi-Bilma, Sahara central). Son alimentation sableuse et son insertion dans le paysage d'après les photographies prises par satellites.....	1633	MARIONNAUD (JEAN-MARIE). — Voir <i>Andreieff (Patrick)</i> et <i>Jean-Marie Marionnaud</i>	1637
MALIAKOV (YORDAN). — Voir <i>Brunel (Maurice)</i> et <i>Yordan Maliakov</i>	2627	MARQUIS (MAURICE) et M ^{lle} MONIQUE BUVET. — Augmentation expérimentale par un anti-œstrogène du nombre de follicules polyovulaires dans l'ovaire du Lapin.....	2704
MALUSKI (HENRI). — Étude au ⁸⁶ Rb- ⁸⁷ Sr du massif granitique de Plan de la Tour (Maures). 520	520	MARSON (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Vodovar (Nicolas)</i> et <i>divers</i>	3109
MANDEL (PAUL). — Voir <i>Itel (M^{lle} Marie-Élisabeth)</i> et <i>divers</i>	3622	MARTAL (JACQUES). — Détermination radioimmunologique des hormones de croissance ovine et bovine : étude des conditions d'iodation et obtention d'une hormone somatotrope radioiodée sans prolactine contaminante.....	2893
— Voir <i>Misslin (René)</i> et <i>divers</i>	582	MARTIN (CLAUDE). — Voir <i>Dutieu (Hubert)</i> et <i>divers</i>	2574
MANGE (MARCEL). — Synthèse de glucides solubles à partir d'acide glutamique- ¹⁴ C dans les feuilles de <i>Cicer arietinum</i> L. traité par l'acide gibbérélique.....	2980	— Voir <i>Tanguy (M^{lle} Josette)</i> et <i>M. Claude Martin</i>	3402
MANHES (GÉRARD). — Voir <i>Loubet (Michel)</i> et <i>divers</i>	158	MARTIN (GILBERT). — Analyse ultrastructurale des cellules neurosécrétrices du protocérébron	

MM.	Pages	MM.	Pages
de <i>Porcellio dilatatus</i> (Brandt) (Crustacé Isopode Oniscoïde).....	243	MATSCHINSKI (MATTHIAS). — Voisinages du premier et du second ordre dans des réseaux naturels, pétrographiques, géographiques et autres, leurs propriétés élémentaires et quelques exemples d'application.....	13
— Cycle fonctionnel des cellules neurosécrétrices $\frac{3}{2}$ du protocérébron de <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt (Crustacé Isopode Oniscoïde) et ses modifications provoquées respectivement par ablation des glandes de mue et par ovariectomie.....	1331	MATTAUER (MAURICE). — Voir Arthaud (François) et Maurice Mattauer.....	524
MARTIN (JEAN-CHARLES). — Voir Orfila (M ^{me} Jeanne) et divers.....	1434	MATTERN (PAUL), GUY MAYER et MARCO FELICI. — Existence de formes amastigotes de <i>Trypanosoma gambiense</i> dans le tissu plexuel choroïdien de la Souris infectée expérimentalement.....	1513
MARTIN (JEAN-PIERRE). — Voir Fleck (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	1856	MAUBEUGE (PIERRE L.). — Observations stratigraphiques nouvelles sur le Jura d'Argovie (Suisse) : le Bathonien du Frickthal à Brugg.....	806
MARTIN (JEAN-PIERRE), SERGE CAS et HENRI RABÉCHAULT. — Cultures aseptiques de racines de Palmier à huile (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq. var. <i>dura</i> Becc. et son hybride <i>dura</i> \times var. <i>pisifera</i> Becc.).	2171	MAUCHAUFFÉ (M ^{me} PATRICK), née MARTINE THIEBAUD. — Voir Larsen (Christian Jacques) et divers.....	1396
MARTIN (LOUIS). — Voir Caillière (M ^{lle} Simonne) et M. Louis Martin.....	2273	MAUDINAS (BERNARD). — Voir Herber (M ^{lle} Régine) et divers.....	327
MARTIN (LOUIS) et M ^{me} GEORGETTE DELIBRIAS. — Schéma des variations du niveau de la mer en Côte-d'Ivoire depuis 25 000 ans.	2848	MAUFFRET (ALAIN). — Voir Auzende (Jean-Marie) et divers.....	2291
MARTINET (M ^{me} JACK), née LISE LORSIGNOL et M ^{lle} FRANÇOISE RAYNAUD. — Mécanisme possible de la superfétation chez la Hase.....	2683	MAUME (BERNARD). — Voir Forin (M ^{lle} Marie-Claude) et divers.....	133
MARTOJA (ROGER). — Voir Cantacuzène (M ^{me} Anne-Marie) et M. Roger Martoja.....	1723	MAURICE (M ^{lle} ANDRÉE). — Voir Napias (Christian) et divers.....	1849
MARTOJA (ROGER) et CLAUDE SEUREAU. Répartition des accumulations de métaux et de déchets puriques chez <i>Calliphora erythrocephala</i> (Diptère, Brachycère).....	1534	MAURICE (JEAN). — Teneurs en bore des principales roches du Massif Armoricain.....	1769
MARTY (FRANCIS). — Distributions des activités phosphatasiques acides au cours du processus d'autophagie cellulaire dans les cellules du méristème racinaire d' <i>Euphorbia characias</i> L.....	206	MAURIN (M ^{lle} CATHERINE). — Voir Lévêque (Paul Ch.) et divers.....	2447, 2841
MARTY (ROBERT), M ^{me} SUZEL FUZEAU-BRAESCH et M. JEAN-PIERRE ZALTA. — Influence de la « grégariation » et de la « solitarisation » sur la composition qualitative et quantitative de l'hémolymphe de <i>Locusta migratoria</i> (L.) cinerascens mutant albinos.....	556	MAURY (RENÉ). — Voir Bellon (Héroé) et divers.....	2409
MASSE (JEAN-PIERRE) et JEAN PHILIP. — Observations sur la croissance et l'ontogénèse du test des <i>Radiolittidae</i> (Rudistes). Conséquences phylogénétiques et paléocécologiques.....	3202	MAURY (ROGER). — Voir Calas (Georges) et divers.....	781
MASSE (ROLAND). — Voir Ducoussou (Roger) et Roland Masse.....	3328	MAYER (DAVID J.). — Voir Akil (M ^{lle} Huda) et divers.....	3603
MASSEYEFF (RENÉ). — Voir Quelin (M ^{me} Simone) et divers.....	768	MAYER (GASTON), ANTOINE PRIORE, GUY MAYER et RAYMOND PAUTRIZEL. — Action de champs magnétiques associés à des ondes électromagnétiques sur l'orchite trypanosomienne du Lapin.....	3011
MASSOULIÉ (JEAN). — Voir Rieger (François) et divers.....	1753	MAYER (GUY). — Voir Mattern (Paul) et divers.....	1513
MATHEY (BERNARD). — Voir Feuillée (Pierre) et Bernard Mathey.....	2419	MAZET (JEAN-LUC). — Voir Claret (Michel) et Jean-Luc Mazel.....	1931
MATHIEU (HENRI). — Voir Deboe (M ^{lle} Françoise) et divers.....	3273	MAZLIAK (PAUL). — Voir Douady (M ^{me} Dominique) et divers.....	2167
MATHIEU (M ^{me} JACQUES), née COLETTE WÄTZENEGGER, M ^{me} ANNE-MARIE DUPRAT, MM. JEAN-PIERRE ZALTA et JEAN-CLAUDE BEETSCHEN. — Effets de protéines nucléaires non histoniques sur des cellules embryonnaires d'Amphibiens cultivées <i>in vitro</i>	292	MÉGARD (M ^{me} FRANÇOIS), née JOSÉPHINE GALLI. — Le Norien dans la zone briançonnaise : découverte d'un gisement fossilifère et considérations paléogéographiques.....	2443
MATILE (Loïc). — <i>Viridivora seguyi</i> , n. gen., n. sp., Diptère <i>Mycetophilidae</i> africain se nourrissant de Mousses et d'Hépatiques.....	1927	MEIN (PIERRE). — Voir Guérin (Claude) et divers.....	1276
		MEIN (PIERRE), GEORGES TRUC et ROLAND BALLELIO. — Age des formations de la Côte de Dombes à la lumière d'éléments paléontologiques nouveaux.....	2016
		MEINIEL (M ^{me} ROBERT), née ANNIE BOUTRON, MM. JEAN-PIERRE COLLIN et ANDRÉ CALAS. — Incorporation du 5-hydroxy-tryptophane (5-HTP) dans l'organe pinéal du Lacertilien <i>Lacerta vivipara</i> (J.) : étude par radioautographie à haute résolution.....	2897
		MENANTEAU (JEAN). — Voir Pieri (Jacques) et divers.....	1949
		MENDRÉZ (M ^{lle} CHRISTIANE). — Premières ébauches d'un palais secondaire osseux chez les Reptiles mammaliens.....	2960
		MENFZ (ANDRÉ). — Voir Weber (Michel) et divers.....	1575

MM.	Pages	MM.	Pages
MERCIER (M ^{me} ROBERT), née LUCETTE PAROT. — Voir <i>Tuchmann-Duplessis</i> (Herbert) et M ^{me} Lucette Mercier-Parot.....	1711	<i>communis</i> L. (Dioscoréacées) : ses caractéristiques principales.....	881
MÉRING (JACQUES). — Voir Glaeser (M ^{lle} Rachel) et divers.....	1	MIÈGE (M ^{me} JACQUES), née MARIE-NOËLLE RICHARD. — Voir <i>Miège</i> (Jacques) et M ^{me} Marie-Noëlle Miège.....	881
— Voir Kadi-Hanifi (Mouhyddine) et Jacques Mering.....	149	MILGROM (EDWIN), MICHEL ATGER et ÉTIENNE-ÉMILE BAULIEU. — L'entrée des œstrogènes dans les cellules utérines dépend-elle d'une protéine ?.....	2771
MERLIN (M ^{me} MARCEL), née EVELYNE NAHON. — Voir <i>Lacour</i> (M ^{me} Fanny) et divers.....	2253	MILHAUD (GÉRARD). — Voir <i>Chagas</i> (Carlos) et divers.....	1341
— Voir <i>Verger</i> (Claude) et divers.....	2391	MILLIEZ (PAUL). — Voir <i>Hornych</i> (Antonin) et divers.....	1530
MERLIVAT (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née LILIANE PLÉVEN. — Voir <i>Bricourt</i> (Jacques) et divers.....	1803	MILLOT (GEORGES). — Voir <i>Chamley</i> (Hervé) et <i>Georges Millot</i>	1132
MERVOYER (BERNARD). — Voir <i>Bellon</i> (Hervé) et divers.....	2740	MILLOT (JACQUES). — Voir <i>Anthony</i> (Jean) et <i>Jacques Millot</i>	1925
MESNIER (M ^{me} DANIEL), née MADELEINE SABIN. — Étude du contrôle neuro-endocrine de l'oviposition chez <i>Clitumnus extradentalis</i> (Phasmides-Chéleutoptères).....	564	MIQUEL (M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE) et M ^{me} ANNE-MARIE DUPRAT. — Nouvelles observations sur les effets de la chromomycine A 3 et de la nogalamycine sur des cellules embryonnaires d'Amphibiens en différenciation <i>in vitro</i>	3610
— Recherches sur le déterminisme de la ponte chez <i>Galleria mellonella</i> (Lépidoptères).....	708	MIRONNEAU (JEAN) et JACQUES LENFANT. — Activité électrique répétitive et courants transmembranaires du faisceau musculaire lisse de l'utérus; action de l'ocytocine.....	3269
MESTELAN (M ^{me} XAVIER), née GENEVIÈVE NONNENMACHER. — Voir <i>Nabedryk-Viala</i> (M ^{me} Éliane) et divers.....	1414	MIROUSE (RAYMOND). — Voir <i>Perrel</i> (M ^{lle} Marie-France) et divers.....	2439
MESTRE (JEAN-CHARLES), M ^{lle} LY-THI-BA et M. JEAN-LOUIS GUIGNARD. — Perte du pouvoir embryogène d'une souche de cal de Carotte à la suite d'un bref passage en culture sur un milieu défini. Recherche de la cause de ce phénomène : rôle du 2-4 D.....	54	MISSLIN (RENÉ), PHILIPPE ROPARTZ et PAUL MANDEL. — Effets du N-di-propylacétate sur des réactions conditionnées du Poisson rouge et de la Souris blanche.....	582
MEUNIER (FRANÇOIS). — Localisation à l'appareil sous-neural du calcium apparaissant dans diverses conditions expérimentales au niveau de la jonction neuromusculaire....	1818	MISTRY (M ^{lle} PÉRIE). — Voir <i>Mouriquand</i> (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	2259
MEUNIER (M ^{me} JEAN-MARIE), née MICHÈLE ROTIVAL. — Voir <i>Decloitre</i> (M ^{me} Françoise) et divers.....	776	MITROVIC (DRAGOSLAV). — Régression des fentes articulaires normalement constituées chez l'embryon de Poulet paralysé.....	288
MEYER (GEORGES). — Voir <i>Barra</i> (Yves) et divers.....	966	MIZON (JACQUES). — Voir <i>Sautière</i> (Pierre) et divers.....	1422
— Voir <i>Berebbi</i> (M ^{lle} Monique) et divers.....	772	MIZON (JACQUES), ROGER OSTEUX et PAUL BOULANGER. — Démonstration directe de la transamination en α et en ϵ de la lysine sélectivement marquée par ¹⁵ N en présence d'un homogénat de foie de Rat.....	460
MEYER (JEAN ARCADY). — Relations entre certaines variables physiques de l'environnement et le comportement aléatoire d'évitement chez la Souris.....	1070	MIZUNO (TAKEO) et YORICHI KATOH. — Présence de protéines de cristallin dans des cristallins induits <i>in vitro</i> , en l'absence de la vésicule optique, chez l'embryon de Poulet.....	1086
— Analyse factorielle de diverses données comportementales chez la Souris, <i>Mus musculus</i> . Leur comparaison au comportement aléatoire d'évitement.....	1369	MNAJED (HASSAN). — Voir <i>Raynaud</i> (Jean) et <i>Hassan Mnajed</i>	1746
MEYER (PHILIPPE). — Voir <i>Hornych</i> (Antonin) et divers.....	1530	MNAJED (HASSAN), JEAN RAYNAUD et HENRI COMBIER. — Sur un nouvel hétéroside naturel du méthoxy-8 kaempférol extrait de <i>Sedum sexangulare</i> L. (Crassulacées).....	445
MICCO (PHILIPPE DE). — Voir <i>Barra</i> (Yves) et divers.....	966	MOBLEY (PHILIP). — Voir <i>Cehovic</i> (Georges) et <i>Philip Mobley</i>	3577
MICHARD (ANDRÉ). — Voir <i>Boiteau</i> (M ^{lle} Alice) et divers.....	2137	MOCK (M ^{me} HARTMUT), née MICHÈLE ANDRÉ. — Voir <i>Fleck</i> (M ^{lle} Jacqueline) et divers....	1856
MICHAUX (M ^{me} JACQUES), née NICOLE FERRIERE. — Étude cytophotométrique du méristème caulinaire de l' <i>Isoetes setacea</i> Lam. au cours de son cycle annuel.....	3453	MOH (GÜNTER H.). — Voir <i>Bocquet</i> (M ^{me} Jacqueline) et M. Günter H. Moh.....	977
MICHEL (ROBERT) et M ^{me} ANTOINETTE FIZE. — <i>Astasia diaptomi</i> n. sp. (Euglenoidina) parasite de <i>Diaptomus cyaneus intermedius</i> Dussart 1956 (Copepoda Calanoida).....	904	MOHIER (M ^{lle} ÉLIANE) et M. LÉON HIRTH. — Étude des fonctions complémentaires des acides ribonucléiques du virus de la Mosaïque de la Luzerne.....	337
MICHELS (BERNARD) et ROGER CERF. — Étude de la cinétique conformationnelle de polypeptides au moyen de l'absorption des ultrasons.....	1096	MOHSEN (TAHSIN) et M ^{lle} GEORGETTE JADOUN. — Sur les centres automatogènes du cœur de <i>Protopteris annectens</i> (Poisson Dipneuste).....	2116
MIÈGE (JACQUES) et M ^{me} MARIE-NOËLLE MIEGE. — Présence d'un facteur inhibiteur de germination dans les baies de <i>Tamus</i>			

MM.	Pages	MM.	Pages
MOINEREAU (JACQUES), JEAN-CLAUDE GRILLOT et GEORGES NAUD. — La genèse des couches rouges du plateau basaltique des Coirons (Ardèche).....	625	— Les cellules neurosécrétrices médianes de la <i>pars intercerebralis</i> du cerveau d' <i>Oedipoda coerulea</i> L. (Acridien, Orthoptère).....	2779
MOLIN (GILBERT). — Voir <i>Lapierre (Hervé) et divers</i>	1867	— Rôle de la <i>pars intercerebralis</i> dans la réalisation de l'homochromie d' <i>Oedipoda coerulea</i> L. (Acridien, Orthoptère).....	3277
MONACO (ANDRÉ), JEAN THOMMERET et M ^{me} YOLANDE THOMMERET. — L'âge des dépôts quaternaires sur le plateau continental du Roussillon (Golfe du Lion).....	2280	MORETTI (JEAN) et RENÉ DONATI. — Interférence de l'hémopexine dans le dosage de l'haptoglobine.....	3128
MONÉGER (RENÉ). — Voir <i>Laval-Martin (M^{me} Danielle) et divers</i>	2879	MORGAT (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Morin (M^{lle} Annie) et divers</i>	3283
MONGEREAU (NOËL). — Voir <i>David (Louis) et divers</i>	2007	MORIN (M ^{lle} ANNIE), M ^{me} ANDRÉE TIXIER-VIDAL, M ^{lle} DANIELE GOURDJI, MM. PHILIPPE PRADELLES, JEAN-LOUIS MORGAT et PIERRE FROMAGEOT. — Cinétique de la répartition d'un TRF tritié à haute radioactivité spécifique (facteur hypothalamique de libération de l'hormone thyroïdienne) après injection intraveineuse chez le Rat mâle. Comparaison avec les résultats obtenus en incubation.....	3283
MONJOIE (ALBÉRIC). — Voir <i>Calembert (Léon) et divers</i>	2013	MORISSET (RICHARD). — Voir <i>Kurstak (Edouard) et divers</i>	3145
MONNIER (JEAN-LAURENT). — Voir <i>Giol (Pierre-Roland) et Jean-Laurent Monnier</i>	2288	MORQUER (RENÉ) et M ^{lle} ANNICK TOUVET. — Comparaison entre la lutte biologique et la chimio-thérapie contre les parasites radiculaires des espèces arborescentes, en fonction du climat.....	234
MONOD (M ^{lle} MARIANE), MM. RENÉ MARIE et PIERRE FEILLET. — Fractionnement des protéines de quelques variétés de riz par électrophorèse en gel de polyacrylamide....	1957	— Étude expérimentale de la résistance des espèces forestières au parasitisme par le <i>Clitocybe mellea</i> (Vahl) Ricken.....	1038
MONTAGGIONI (LUCIEN). — Essai de chronologie relative des stationnements marins quaternaires à l'île Maurice (Archipel des Mascareignes, Océan Indien).....	2936	MORTON (WILLIAM H.). — Voir <i>Black (Russell) et divers</i>	1453
MONTAGNIER (LUC) et PHILIPPE VIGIER. — Un intermédiaire ADN infectieux et transformant du virus du sarcome de Rous dans les cellules de Poule transformées par ce virus.....	1977	MORVAN (HENRI). — Mesure du potentiel intracellulaire des cellules d' <i>Acer pseudoplatanus</i> L.....	2541
MONTARDY (M ^{me} JEAN-LUC), née JOSETTE PAUSADER. — Voir <i>Laroche (Jean) et divers</i>	2887	MOSCHETTO (YVES). — Voir <i>Davril (M^{lle} Monique) et divers</i>	3131
MONTASTIER (JACQUES). — Voir <i>Lucquin (Michel) et Jacques Montastier</i>	270	MOSORA (M ^{lle} FLORENTINA), M. MARCEL LACROIX, M ^{me} MICHELINE PONTUS et M. JULES DUCHESNE. — Recherches préliminaires au sujet de l'action de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline, sur le rapport isotopique ¹³ C/ ¹² C du CO ₂ respiratoire chez le Rat.....	2723
MONTEIL (HENRI). — Voir <i>Fleck (M^{lle} Jacqueline) et divers</i>	1856	MOULINS (MAURICE) et FRANÇOIS CLARAC. — Ultrastructure d'un organe chordotonal associé à la cuticule dans les appendices de l'Écrevisse.....	2189
MONTENAT (CHRISTIAN). — Voir <i>Desparmet (Raymond) et divers</i>	3508	MOURAVIEFF (ALEXIS). — Voir <i>Perret (M^{lle} Marie-France) et divers</i>	2439
MONTJOIE (ALBÉRIC). — Voir <i>Calembert (Léon) et divers</i>	3065	MOUREAUX (M ^{lle} THÉRÈSE) et M. JACQUES LANDRY. — Effets du gène opaque 2 sur la protéogénèse du grain de Maïs au cours de la maturation.....	3309
MORARD (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Gaudin-Harding (M^{me} Francine) et M. Jean-Claude Morard</i>	1566	MOURIQUAND (CLAUDE). — Voir <i>Mouriquand (M^{me} Jacqueline) et divers</i>	2259
MOREAU (GUY). — Dimorphisme sexuel sérique saisonnier du Gardon <i>Rutilus rutilus</i> (L.) (Téléostéen Cyprinidé).....	552	MOURIQUAND (M ^{me} CLAUDE), née JACQUELINE SPECKLIN, M. CLAUDE MOURIQUAND, M ^{lle} PÉRINE MISTRY et M ^{me} CLAUDE GORKA. — Radiorésistance du virus de la tumeur mammaire murine soumis à une irradiation.....	2259
— Erratums.....	2269	MOUSSEAU (M ^{me} JEAN), née MARIANNE SPIRE et M ^{lle} ODILE DUFOUR. — A propos des feuilles d'ombre et de lumière d'une même espèce : rôle comparé de l'humidité du sol et de l'éclairement.....	222
MOREAU (M ^{me} MARIE-CLAUDE). — Action de la ramification sur le virus de la stomatite vésiculaire.....	611		
MOREAU (RICHARD), JEAN-FRANÇOIS BRISOU et ALAIN COUDRET. — Note préliminaire sur les bactéries isolées de trois sols sahariens..	2325		
MORÉE (M ^{me} PAULETTE) [M ^{me} ALBERT TESTA]. — Voir <i>Lazar (Philippe) et divers</i>	496		
MOREL (GEORGES). — Voir <i>Bourgin (Jean-P.) et divers</i>	3545		
— Voir <i>Champagnat (M^{me} Marguerite) et M. Georges Morel</i>	3379		
MOREL (M ^{me} JEAN), née ÉVELYNE WEINBERG et M ^{me} MAXIMILIENNE TURPIN. — Mise en évidence de la formation de complexes kératines-Ca ⁺⁺ . Reconstitution <i>in vitro</i> d'un état microfibrillaire.....	2374		
MORETEAU (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née BRIGITTE LEVITA. — Rôle des lobes optiques dans la réalisation de l'homochromie d' <i>Oedipoda coerulea</i> L. (Acridien, Orthoptère).....	2690		

MM.	Pages	MM.	Pages
MOUSSEL (BERNARD). — Étude en microscopie électronique des cols archégoniaux de l' <i>Ephedra distachya</i> L.	3372	(= <i>Encyrtus fuscicollis</i>). Rôle des hormones de Synthèse.	3299
MOUSSERON (M ^{me} MAX), née MAGDELEINE CANET. — Voir <i>Andress (Daniel)</i> et <i>divers.</i>	2606	— Culture <i>in vitro</i> des larves d'un Hyménoptère endoparasite polyembryonnaire : <i>Ageliaspis fuscicollis</i> . Rôle des hormones de synthèse. .	3409
MOUSSIN (M ^{me} CLAUDE), née MARIE-HÉLÈNE DUTOUR. — Voir <i>Chalvignac (M^{lle} Marie-Antoinette)</i> et <i>divers.</i>	2389	NESRALLA (M ^{me} HILDA) [M ^{me} NAZYLOBAO]. — Voir <i>Chagas (Carlos)</i> et <i>divers.</i> 1526, 1705,	1822
MOYES (JEAN). — Voir <i>Carbonel (Pierre)</i> et <i>divers.</i>	3500	NEUMANN (JOSEPH). — Voir <i>Kayser (M^{lle} Jacqueline)</i> et <i>divers.</i>	3593
MOYNE (GILLES). — Une méthode cytochimique de mise en évidence de l'ADN à l'usage de la microscopie électronique.	247	NEUVILLE (M ^{lle} DOMINIQUE) et M. PHILIPPE DASTE. — Premières observations sur la reproduction, par division binaire, de la Diatomée <i>Navicula ostrearia</i> (Gaillon) Bory cultivée <i>in vitro</i>	1083
MULDER (Eppo). — Voir <i>Brinkmann (Albert O.)</i> et <i>divers.</i>	3106	— Production de pigment bleu par la Diatomée <i>Navicula ostrearia</i> (Gaillon) Bory maintenue en culture uni-algale sur un milieu synthétique carencé en azote nitrique.	2030
MURAT (MICHEL). — Voir <i>Gielly (Jacques)</i> et <i>divers.</i>	621	NEUZIL (EUGÈNE). — Voir <i>Lacoste (M^{me} Anne-Marie)</i> et <i>divers.</i>	1418
MURAT (MICHEL) et M ^{me} OLGA LAHODNY. — Identification des constituants des bauxites par dilatométrie.	1691	NÈVE (PIERRE E.). — Voir <i>Balasse (M^{me} Paule D.)</i> et <i>divers.</i>	2332
MUSELLEC (PATRICK). — Voir <i>Boillot (Gilbert)</i> et <i>divers.</i>	2748	NGUYEN DUC (M ^{me} PHUONG), née ANH THU PHAM THI et M. JORGE VIEIRA DA SILVA. — Action d'un traitement osmotique sur la respiration à l'obscurité et sur l'émission de CO ₂ à la lumière chez le <i>Gossypium hirsutum</i> L.	3234
— Voir <i>Boillot (Gilbert)</i> et <i>Patrick Musellec.</i>	2852	NGUYEN-DUY (M ^{me} THUOC), née MONIQUE JACQUEMIN. — Régénération antennaire chez les larves et les adultes de <i>Polyxenus lagurus</i> (Diplopede, Pénicillate).	1323
N		NGUYEN KHA et SYLVAIN BRUCKERT. — Rôle du pH dans l'extraction des complexes organo-ferriques par l'hydroxyde ou le pyrophosphate de sodium.	667
NABEDRYK (M ^{me} PIERRE), née ÉLIANE VIALA, M ^{me} GENEVIÈVE MESTELAN-NONNENMACHER et M. PAUL CALVET. — Étude de la cinétique d'échange hydrogène-déutérium du cytochrome c à 20 et 38°C. .	1414	NICOLAS (JEAN) et PIERRE BILDGEN. — Observations sur la genèse des pisolithes des formations bauxitiques à mur karstique du Sud-Est de la France, en liaison avec les phénomènes de déferferrisation qui les affectent. Exemple des Alpilles (Bouches-du-Rhône). .	3496
NABLI (MOHAMED ABDELHAMID). — Ultrastructure de l'ectexine chez quelques espèces du genre <i>Teucrium</i> L. (Labiées).	198	NICOLAS (JEAN) et BASILE KOTSCHOUBEY. — Précisions sur les « nodules » riches en nickel présents dans les bauxites à mur karstique de la mine des Codouls (Var). Origine et mode de formation de ces « nodules ».	1449
— La paroi pollinique d' <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. (Labiées) en microscopie électronique à transmission et à balayage de champ. .	3210	NICOLAS (JEAN) et PIERRE LAVILLE. — Contribution à l'étude des bauxites karstiques du Revest-les-Eaux (Var). Présence de figures sédimentaires et de fossiles à différents niveaux du profil bauxitique.	2451
NAHON (DANIEL) et ALAIN RUELLAN. — Encroûtements calcaires et cuirasses ferrugineuses dans l'Ouest du Sénégal et de la Mauritanie.	509	NICOLI (JEAN). — Voir <i>Poirée (Jean-Claude)</i> et <i>divers.</i>	741
NALOVIC (LJUBISA) et MAURICE PINTA. — Comportement du fer en présence des éléments de transition. Étude expérimentale : précipitation, déshydratation, dissolution.	628	NIGEON (M ^{me} GEORGES), née MARIE DUREUIL. — Voir <i>Ratsimamanga (Albert Rakoto)</i> et <i>divers.</i>	1522
— <i>Erratum</i>	2271	NIGON (VICTOR). — Voir <i>Richard (Frédéric)</i> et <i>Victor Nigon</i>	1307
NAPIAS (CHRISTIAN), M ^{lle} ANDRÉE MAURICE et M. JACQUES BARAUD. — Influence des carbures cancérigènes sur la structure lipidique des membranes protoplastique et mitochondriale de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . .	1849	NISMAN (BENTON). — Voir <i>Lévine (M^{me} Huguette Judith)</i> et <i>divers.</i>	1093
NAUD (GEORGES). — Voir <i>Avias (Jacques)</i> et <i>divers.</i>	24	NIVET (M ^{lle} CHRISTIANE) et M ^{lle} ANNE-MARIE STAUB. — Sites spécifiques présents sur l'antigène O complet (antigène de Boivin) de <i>Salmonella typhi</i>	2815
— Voir <i>Moinereau (Jacques)</i> et <i>divers.</i>	625	NIZZA (PIERRE). — Voir <i>Chardon (Patrick)</i> et <i>divers.</i>	2090
NEAUPORT (CLAUDE). — Influence de la concentration en magnésium du milieu d'élevage sur le taux de synthèse protéique des microsomes isolés de têtards de <i>Discoglossus pictus</i>	915		
NEGRE (ROBERT), CLAUDE GHIGLIONE, M ^{mes} TATIANA PUGNET, MARIE GIRAUD et M. RENÉ BAJOLLE. — Évolution de quelques constituants minéraux des feuilles et des litières de Cèdre du Petit Lubéron. — Id. organiques des feuilles et des litières de Cèdre du Petit Lubéron.	2455		
NENON (JEAN-PIERRE). — Culture <i>in vitro</i> des embryons d'un Hyménoptère endoparasite polyembryonnaire : <i>Ageliaspis fuscicollis</i>	3365		

MM.	Pages	MM.	Pages
NOËL (M ^{me} DENISE). — Voir <i>Bernier (Paul)</i>		ORFANELLI (M ^{me} · EVANDRO), née MARIE	
et <i>divers</i>	2925	Thérèse ESPOSITO. — Voir <i>Andrejew</i>	
— Voir <i>Busson (Georges)</i> et <i>divers</i>	3044	(<i>Anatole</i>) et <i>divers</i>	453, 943
— Voir <i>Busson (Georges)</i> et M ^{me} Denise Noël.	3172	ORFILA (M ^{lle} JEANNE), AGNÈS LÉPINAY,	
NOËL (PIERRE). — Livrée chromatique et		MONIQUE VASSEUR, MM. LÉON LE	
rythme nyctéméral chez <i>Processa edulis</i>		BOUFFANT, JEAN-CHARLES MARTIN et	
Risso (Crustacé, Décapode).....	1353	M ^{me} HENRIETTE DANIEL MOUSSARD. —	
NOFRE (CLAUDE) et JEAN SABADIE. —		Influence des poussières de quartz, charbon,	
A propos de la protéine linguale dite « sen-		oxyde de titane et amiante sur la maladie	
sible aux sucres ».....	2913	expérimentale de la Souris à <i>Chlamydia</i>	
NOLIBE (DANIEL). — Mesure de la migration		<i>psittaci</i>	143
<i>in vitro</i> , des histiocytes alvéolaires : action		ORMIÈRES (RENÉ). — Étude ultrastruc-	
comparée d'antisérums et de l'intoxication		turale des <i>Lankesteria</i> , Eugérarines parasites	
par l'oxyde de plutonium.....	77	de Tuniciers. Comparaison avec les « <i>Lanke-</i>	
NORDMANN (JOSEPH). — Voir <i>Giudicelli</i>		<i>tertia</i> » parasites de Diptères.....	3254
(<i>Yves</i>) et <i>divers</i>	2246, 3626	ORSINI (JEAN). — Données nouvelles sur les	
NORDMANN (ROGER). — Voir <i>Giudicelli</i>		granodiorites et quartzodiorites du massif de	
(<i>Yves</i>) et <i>divers</i>	2246, 3626	Bono (Sardaigne centrale).....	162
NUNEZ (JACQUES). — Voir <i>Chevillard (Louis)</i>		ORSSAUD (M ^{me} JACQUES), née ÉVELYNE	
et <i>divers</i>	2782	MAUCOLIN. — Voir <i>Lévy (François-Michel)</i>	
NURY (M ^{me} MARC), née DENISE BARBOT et		et <i>divers</i>	752
M. FERNAND TOURAINE. — Recherche de		ORTH (GÉRARD). — Voir <i>Croissant (M^{me} Odile)</i>	
Nannoplankton dans l'oligocène du Sud-Est		et <i>divers</i>	614
français.....	2863	OSTEUX (ROGER). — Voir <i>Mizon (Jacques)</i>	
NYSTERAKIS (FRANÇOIS). — Importance de		et <i>divers</i>	460
la souche et de la composition du milieu dans		OVRACHT (ANDRÉ) et GUY TAMAIN. —	
la photoinduction d'un rythme circadien de		Répartition des minéralisations varisques	
zonations chez <i>Neurospora tetrasperma</i>	1667	dans le Sud de la Meseta ibérique.....	501
O		P	
OBERLIN (M ^{me} MICHEL), née AGNÈS		PACINI (ETTORE) et MAURO CRESTI. — Dégé-	
MATHIEU-SICAUD. — Formation de kaoli-		nérescence nucléaire dans les éléments criblés	
nite par réaction entre un hydroxyde d'alu-		de l'ovule de <i>Eranthis hiemalis</i> (L.) Salisb....	859
minium mal cristallisé et une solution de		PAINTRAND (MICHEL). — Voir <i>Venual (M^{me}</i>	
silice.....	3493	<i>Anne-Marie)</i> et <i>divers</i>	3438
ODIN (GILLES-SERGE). — Modalités du passage		PAINTRAND (MICHEL) et CLAUDE ROSEN-	
continu du sédiment argileux au minéral		FELD. — Étude ultrastructurale de la	
glauconite dans les formations éocènes du		glyccocalix des leucocytes humains, normaux	
Rodeberg (Flandres occidentales, Belgique).	660	et leucémiques en culture permanente.	
OERTLI (HENRI). — Voir <i>Peyberghs (Bernard)</i>		Comparaison entre deux lignées d'origine	
et <i>Henri Oertli</i>	3348	normale et deux lignées d'origine leucémique.	415
OGIER (GEORGES), M ^{lles} CHANTAL FEROLDI		PALÉVODY (CLAUDE). — Présence de noyaux	
et YVETTE CHARDONNET. — Propriétés		accessoirs dans l'ovocyte du Collembole	
du virus intralysosomal au début de la		<i>Folsomia candida</i> Willem (Insecte Apté-	
pénétration de l'adénovirus 7 dans les		rygote).....	3258
cellules HeLa.....	3476	PALMADA (MIGUEL). — Voir <i>Pasqualini</i>	
OLÁH (GYORGY-MIKLOS). — Voir <i>Bossanyi</i>		(<i>Jorge R.</i>) et <i>Miguel Palmada</i>	1218
(<i>Gyula</i>) et <i>Gyorgy-Miklos Olah</i>	3387	PANIJEL (JACQUES). — Voir <i>Taudou (Georges)</i>	
OLIVE (PHILIPPE). — Voir <i>Conrad (Georges)</i>		et <i>divers</i>	137
et <i>Philippe Olive</i>	2019	PANTALONI (ANTOINE). — Voir <i>Gillol (Pierre-</i>	
OLIVET (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Auzende (Jean-</i>		<i>Yves)</i> et <i>divers</i>	2855
<i>Marie)</i> et <i>divers</i>	2291	PAQUEREAU (M ^{lle} MARIE-MADELEINE) et	
OLIVIE (M ^{me} ROBERT), née MADELEINE		M. CLAUDE THIBAUT. — Présence d'allu-	
POUECH. — Voir <i>Canivet (M^{lle} Martine)</i>		visions attribuables à l'interglaciaire Mindel-	
et <i>divers</i>	1106	Riss dans la région d'Heugas (Landes)....	1621
OLIVIER (GEORGES). — Capacité crânienne,		PARIS (FLORENTIN). — Voir <i>Cogné (Jean)</i>	
langage articulé et définition du genre <i>Homo</i> .	1469	et <i>divers</i>	3186
OLIVRY (CLAUDE). — Voir <i>Laroche (Jean)</i>		— Voir <i>Estéoule-Choux (M^{me} Janine)</i> et <i>divers</i> .	2276
et <i>divers</i>	2887	PARIS (RENÉ-RAYMOND). — Voir <i>Peltard</i>	
OPPENHEIM (M ^{me} JEAN-PIERRE), née STELLA		(<i>Vincent</i>) et <i>divers</i>	846
E. ABITBOL. — Voir <i>Fontaine (M^{lle} Janine)</i>		PARIS (RENÉ-RAYMOND) et M ^{lle} GENEVIÈVE	
et <i>divers</i>	2404	BAUDOUIN. — Sur la répartition des poly-	
ORCEL (JEAN), M ^{lle} SIMONNE CAILLÈRE et		phénols chez diverses espèces de Digitales.	3394
M ^{me} YVETTE BENKHEIRI. — Données		PARIS (RENÉ-RAYMOND) et M ^{lle} ANNE-MARIE	
nouvelles sur la nature minéralogique du		TESSIER. — Présence de substances du	
constituant phylliteux de la météorite		groupe des Cucurbitacines chez diverses	
d'Orqueil.....	9	Euphorbiacées toxiques africaines, notamment	
		chez <i>Maprounea membranacea</i> Pax et K.	
		Hofm.....	321

MM.	Pages	MM.	Pages
PARODI (ANDRÉ). — Voir <i>Ferrando (Raymond)</i> et <i>divers</i>	2240	PERAHIA (DAVID). — Voir <i>Pullman (M^{me} Alberte)</i> et <i>M. David Perahia</i>	2719
PARROT (M ^{me} HENRI), née FRANÇOISE MICHÉ. — Interactions « auxine-sels minéraux » sur la rhizogenèse de tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i>	1294	PERCHERON (FRANÇOIS). — Voir <i>Foglietti (M^{lle} Marie-José)</i> et <i>M. François Percheron</i> ...	130
PARROT (JEAN-FRANÇOIS). — Voir <i>Lapierre (M^{lle} Henriette)</i> et <i>M. Jean-François Parrot</i>	1999	PERDRIZET (ÉTIENNE). — Voir <i>Vallée (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	873
PARVEZ (HASAN). — Voir <i>Parvez (M^{me} Simone)</i> et <i>divers</i>	262	PEREAU-LEROY (PIERRE). — Voir <i>Fouletier (M^{me} Bernadette)</i> et <i>divers</i>	1315
PARVEZ (HASAN) et M ^{me} SIMONE PARVEZ. — Régulation de l'activité de la monoamine oxydase par les glucocorticoïdes.....	919	PERET (JEAN). — Voir <i>Fau (Daniel)</i> et <i>divers</i>	3287
PARVEZ (M ^{me} HASAN), née SIMONE MARAZZATO. — Voir <i>Parvez (Hasan)</i> et <i>M^{me} Simone Parvez</i>	919	PERET (JEAN), MARC CHANEZ et M ^{me} ISABELLE MACAIRE. — Consommation de protéines et rythme circadien du glycogène hépatique chez le Rat.....	1562
PARVEZ (M ^{me} HASAN), MM. HASAN PARVEZ et JACQUES ROFFL. — Gestation prolongée chez des rattes traitées par la Métopirone..	262	PERIÉS (JORGE). — Voir <i>Canivet (M^{lle} Marline)</i> et <i>divers</i>	1106
PASCAUD (MARC). — Voir <i>Libremont (Maurice)</i> et <i>Marc Pascaud</i>	1345	PÉRINET (GUY), HENRI VÉRINE, RAYMOND LAFONT et JEAN HALADJIAN. — Étude thermique de calculs pancréatiques humains et bovins.....	3303
PASQUALINI (JORGE R.) et MIGUEL PALMADA. — Étude du récepteur de l'oestradiol-17 β dans le cerveau du fœtus de cobaye...	1218	PERMINGEAT (FRANÇOIS). — Voir <i>Fontan (François)</i> et <i>François Permingeat</i>	2613
PASTEELS (JACQUES M.). — Voir <i>Balasse (M^{me} Paule D.)</i> et <i>divers</i>	2332	PERPEET (M ^{me} CHRISTIANE) [M ^{me} MICHEL VLOEBERGH]. — Voir <i>Jangoux (Michel)</i> et <i>M^{me} Christiane Perpeet</i>	2587
PAUC (HENRI). — Voir <i>Lignon (Yves)</i> et <i>Henri Pauc</i>	532	PERRET (M ^{lle} MARIE-FRANCE), MM. JEAN JOSEPH, RAYMOND MIROUSE et ALEXIS MOURAVIEFF. — Un précieux jalon chronostratigraphique dans le Paléozoïque pyrénéen : la datation des « Calcaires rubanés » du Pic Lartue (Hautes-Pyrénées).....	2439
PAULTRE (CHRISTIAN). — Voir <i>Rossignol (Paul)</i> et <i>divers</i>	3027	PERSEIL (M ^{me} ROBERT), née ADRIANA PEPTANATU. — Voir <i>Caillère (M^{lle} Simonne)</i> et <i>divers</i>	3041
PAUTOT (GUY). — Voir <i>Auzende (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>	2291	PESME (M ^{lle} MARIE-FRANÇOISE). — Voir <i>Bellon (Hervé)</i> et <i>divers</i>	2409
PAUTRIZEL (RAYMOND). — Voir <i>Mayer (Gaston)</i> et <i>divers</i>	3011	PESSON (MARCEL), PIERRE DE LAJUDIE et M ^{me} DENISE RICHER. — Propriétés antibactériennes d'acides alkyl-6 oxo-9 dihydro-6,9 4 H m. dioxino [4,5-g] quinolyl-8 carboxyliques.....	1583
PAUTRIZEL (RAYMOND), ANTOINE PRIORE, MODESTE DALLOCHIO et RENÉ CROCKETT. — Action d'ondes électromagnétiques et de champs magnétiques sur les modifications lipidiques provoquées chez le Lapin par l'administration d'un régime alimentaire hypercholestérolé.....	488	PETIARD (VINCENT), YVES DEMARLY et RENÉ-RAYMOND PARIS. — Mise en évidence physiologique de substances cardiotoniques dans des cellules <i>in vitro</i> de tissus de <i>Digitalis purpurea</i> L.....	846
PAVIE (M ^{me} RENÉ), née JEANINE FISCHER. — Voir <i>Leclerc (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	1233	PETIT-MAIRE (M ^{me} NICOLE) [M ^{me} HEINTZ] et M. MICHEL CHARON. — Tendances évolutives de la denture inférieure permanente des Hominidés du Quaternaire.....	365
PAVLOVITCH (M ^{me} HENRIETTE), M ^{me} CHANTAL FELLOU et SONIA BALSAN. — Absorption intestinale nette du 25-hydroxycholecalciférol chez l'enfant.....	3152	PEYBERNÈS (BERNARD). — Voir <i>Bilotte (Michel)</i> et <i>divers</i>	1641
PÉAUD-LENOËL (CLAUDE). — Voir <i>Tandeau de Marsac (M^{lle} Nicole)</i> et <i>M. Claude Péaud-Lenoël</i> 1800,	2310	PEYBERNÈS (BERNARD) et HENRI OERTLI. — La série de passage du Jurassique au Crétacé dans le Bassin sud-pyrénéen (Espagne).....	3348
PELLAS (PAUL). — Voir <i>Cantelaube (Yves)</i> et <i>Paul Pellas</i>	1125	PEYPOUQUET (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Carbonel (Pierre)</i> et <i>divers</i>	3500
PELLETIER (M ^{me} GABRIEL), née MONIQUE PELLETIER et M. ALBERT DELAUNAY. — Influence exercée par des histones sur la phagocytose de bactéries vivantes ou tuées par des macrophages de cobaye.....	492	PEYRONNET (PHILIPPE DE). — Voir <i>Caillère (M^{lle} Simonne)</i> et <i>divers</i>	152
PELLETIER (M ^{me} GABRIEL), M ^{lle} MICHELLE HENON et M. ALBERT DELAUNAY. — Modifications apportées, <i>in vitro</i> , par des histones à l'action de substances connues pour être inhibitrices des processus phagocytaires.	1117	PFIRSCH (M ^{me} ROBERT), née EVELYNE OESTERLÉ. — Déterminisme de la croissance en stolon chez l' <i>Ajuga reptans</i> L. : influence des nœuds de base sur l'action corrélative émanant de l'inflorescence.....	2499
PELLETIER (GEORGES), CHRISTIAN RAQUIN et GÉRARD SIMON. — La culture <i>in vitro</i> d'anthers d' <i>Asperges (Asparagus officinalis)</i>	848	PHILIP (JEAN). — Voir <i>Babinot (Jean-François)</i> et <i>divers</i>	3080
PELLETIER (JEAN). — Voir <i>Dubois (Maurice P.)</i> et <i>divers</i>	2822	— Voir <i>Guieu (Gérard)</i> et <i>Jean Philip</i>	999
— Voir <i>Viguier-Martinez (M^{me} Marie-Claude)</i> et <i>M. Jean Pelletier</i>	2696	— Voir <i>Masse (Jean-Pierre)</i> et <i>Jean Philip</i> ...	3202
		PHILIPPE (MICHEL). — Voir <i>Guérin (Claude)</i> et <i>divers</i>	1276

MM.	Pages	MM.	Pages
PHILIPPET (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Brousse (Robert) et divers.</i>	1995	PLANTEFOL (LUCIEN). — Dissection de la zone en croissance d'une fasciation de l' <i>Evo- nymus japonica</i> Thunb.; mise en évidence de la ligne végétative et des bandes initiales.	833
PHILIPPOT (ANDRÉ). — Voir <i>Cogné (Jean) et divers.</i>	3186	PLAS (M ^{lle} CHRISTIANE). — Voir <i>Billat (M^{me} Claudine) et divers.</i>	2338
PIAS (JEAN). — Signification géologique, pédologique et paléoclimatique de formations paléolacustres et deltaïques au Séistan (Afghanistan méridional).....	1143	PLATEL (ROLAND). — Les relations pondérales encéphalosomatiques chez les reptiles Sauriens.	2181
— Voir <i>Lapparent (Albert F. de) et divers.</i> ...	2141	PLAZIAT (JEAN-CLAUDE). — Précisions nouvelles sur la position stratigraphique et structurale des conglomérats à ciment rouge de Coll de Nargó (Prov. de Lérida, Espagne).	2431
PIBOULE (MICHEL). — Voir <i>Cantagrel (Jean-Marie) et Michel Piboule.</i>	2125	PLOUVIER (VICTOR). — Nouvelle recherche du scyllitol, du myo-inositol et du dulcitol dans quelques groupes botaniques.....	1735
PICHOT (JEAN). — Voir <i>Roman (Emile) et Jean Pichot.</i>	1187	PLUSQUELLEC (YVES). — Voir <i>Chauris (Louis) et divers.</i>	2624
PIEAU (CLAUDE). — Effets de la température sur le développement des glandes génitales chez les embryons de deux Chéloniens, <i>Emys orbicularis</i> L. et <i>Testudo graeca</i> L.....	719	POBÉGUIN (M ^{lle} THÉRÈSE). — Voir <i>Caillère (M^{lle} Simonne) et divers.</i>	152, 3041
PIERI (JACQUES). — Voir <i>Jallet (Pierre) et divers.</i>	603	POCHON (JACQUES). — Voir <i>Chalvignac (M^{lle} Marie-Antoinette) et divers.</i>	2389
PIERI (JACQUES), JEAN-PIERRE DURAND et JEAN MENANTEAU. — Identification, caractérisation des différentes fractions ribosomales d'hépatocytes de porc. Dispersion optique rotatoire de leurs constituants.....	1949	— Voir <i>Karki (Amrit B.) et divers.</i>	2809
PIERI (JACQUES), YANNICK FORTUN, JEAN-PAUL TAGLIONI et MICHEL BOUCHONNEAU. — Isolement et caractérisation par centrifugation de zone, dispersion optique rotatoire et absorption ultraviolette d'une fraction RNP nucléaire soluble.....	1102	POIGNANT (ALAIN-FRANÇOIS) et PIERRE LAVILLE. — Un exemple de migration algaire. Conséquences stratigraphiques.....	2563
PIERI (JACQUES) et M ^{lle} MARIE-FRANCE KERGUERIS. — Structure de la fraction histone F2a d'hépatocytes en dispersion optique rotatoire.....	2366	POIGNANT (PIERRE). — Activité phytocide comparée de divers phénoxyalcanecarboxamides.....	1671
PIERONI (GÉRARD). — Voir <i>Gévaudan (Pierre) et divers.</i>	1989	— Voir <i>Thizy (André) et divers.</i>	2053
PIERROT (ROLAND). — Voir <i>Christophe Michel-Lévy (M^{me} Mireille) et divers.</i>	155	POILLEUX (M ^{lle} GENEVIÈVE) et M. PAUL BOQUET. — Propriétés de trois toxines isolées du venin d'un Elapidae : <i>Naja melanoleuca</i>	1953
PIETERS (M ^{me} RAYMOND), née ARLETTE DEBUSSCHER et M. MARC HERLANT. — Modifications saisonnières des cellules à prolactine dans l'antéhypophyse de la Taupe mâle.....	3002	POINDRON (PHILIPPE). — Voir <i>Gobert (Jean Gérard) et divers.</i>	1226
PILET (PAUL-ÉMILE). — Voir <i>Roland (Jean-Claude) et Paul-Émile Pilet.</i>	2969	POIREE (JEAN-CLAUDE), HENRI-PIERRE BONNEAU et JEAN NICOLI. — Les acides ribonucléiques monocaténaires d'un Arbovirus du groupe A : le virus Sindbis.....	741
PILET (M ^{lle} VIVIANE). — Voir <i>Raquin (Christian) et M^{lle} Viviane Pilet.</i>	1019	POITOUT (SERGE) et ROBERT BUES. — Mise en évidence de besoins différents en acide linoléique entre Lépidoptères Noctuidae-Trifinae, appartenant à différentes sous-familles, et Lépidoptères Noctuidae-Quadri-finae de la sous-famille des Plusiinae.....	3113
PILLON (DANIEL). — Voir <i>Thizy (André) et divers.</i>	2053	POIZAT (M ^{me} CLAUDE), née MARGUERITE POËT et M. CLAUDE ROUSSET. — La langue glaciaire würmienne de type « Cantal » de Saint-Chély-d'Aubrac : conséquences paléogéographiques de son existence.....	1465
PINEAU (M ^{lle} FRANÇOISE) et M. CLAUDE J. ALLEGRE. — Étude et signification des rapports isotopiques ⁸⁷ Sr/ ⁸⁶ Sr dans les carbonatites.....	2620	POLIAN (GEORGES). — Voir <i>Lambert (Gérard) et divers.</i>	3333
PINKAS (M ^{lle} MADELEINE). — Voir <i>Torck (M^{lle} Monique) et divers.</i>	3306	POLLET (SERGE). — Voir <i>Bourre (Jean-Marie) et divers.</i>	2100
PINOT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Delanoë (Yann) et divers.</i>	644	PONTUS (M ^{me} THIERRY), née MICHELINE HUBERT. — Voir <i>Mosora (M^{lle} Florentina) et divers.</i>	2723
PINTA (MAURICE). — Voir <i>Vallejo (Guillermo Léon) et divers.</i>	194	PORTE (AIMÉ). — Voir <i>Doerr-Scholt (M^{me} Jeannine) et divers.</i>	2995
— Voir <i>Natovic (Ljubisa) et Maurice Pinta.</i> 628,	2271	— Voir <i>Goltzené-Bentz (M^{me} Francine) et divers.</i>	2351
PIQUEMAL (MICHEL). — Utilisation d'oxalate 1-2 ¹⁴ C par le mycélium et les fructifications d' <i>Agaricus bisporus</i> Lge.....	2667	POULAIN (M ^{me} JEAN), née DANIELLE GAR- RIGUES. — Voir <i>Kornprobst (Jacques) et M^{me} Danielle Poulain.</i>	3511
PLANCHAIS (M ^{me} YVES), née NADINE CROSNIER. — Analyse pollinique et occupations humaines successives du site de Montbani, commune de Mont-Notre-Dame (Aisne).....	185	POUPOT (CHRISTIAN) et MAURICE BUYLE- BODIN. — Origine de la forme des potentiels prélevés par une électrode de surface placée sur un nerf entier.....	928
		POURRAT (HENRI). — Voir <i>Gluchoff (M^{me} Katia) et divers.</i>	1739

MM.	Pages	MM.	Pages
POURRIOT (ROGER) et PIERRE CLÉMENT. — Influence du photopériodisme sur l'apparition de phases de reproduction sexuée chez <i>Nolommatia copeus</i> (Rotifère) : étude du spectre d'action de la lumière visible.....	398	QUENNEMENT (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née JOËLLE PELLERIN. — Voir Laval-Martin (M ^{me} Danielle) et divers.....	2879
POUX (M ^{lle} NICOLE). — Observations sur les activités peroxydasiques liées aux peroxysomes foliaires du <i>Dactylis glomerata</i> L. (Graminées).	2647	QUINSON (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Gielly (Jacques) et divers.....	621
POUYSSÉGUR (JACQUES) et FRANÇOIS STOEBER. — Contrôle physiologique et génétique du métabolisme du 2-céto-3-désoxygluconate chez <i>E. coli</i> K 12. Régulon <i>kdg</i> .	2249	R	
POZZI (JEAN-PIERRE). — Voir Tanguy (Jean-Claude) et Jean-Pierre Pozzi.....	352	RABÉCHAULT (HENRI). — Voir Martin (Jean-Pierre) et divers.....	2171
PRADEL (M ^{lle} LOUISE-ANNE). — Voir Han (Kia-Ki) et divers.....	324	RABIÉ (ALAIN). — Voir Legrand (Jacques) et Alain Rabié.....	922
PRADELLES (PHILIPPE). — Voir Morin (M ^{lle} Annie) et divers.....	3283	RABINOVITCH (MICHEL). — Voir Bibert (Bertrand) et divers.....	170
PRAT (ROGER). — Isolement par traitement enzymatique d'une population homogène de protoplastes chlorophylliens, et étude ultrastructurale.....	1477	RABINOWICZ (M ^{me} JUDA), née MARIANNE BIRNEWAJZANKA. — Voir Ratsimamanga (Albert Rakoto) et divers.....	1522
PRÉVOT (ANDRÉ-ROMAIN), MARCEL RAYNAUD, BERNARD BIZZINI, JEAN-CLAUDE CHERMANN, BISTRA KOUZNETZOVA et M ^{me} FRANÇOISE SINOUSSE. — Activité réticulostimulante des parois de Corynébactéries anaérobies.....	2256	RAHANDRAHA (THOMAS). — Voir Rakotoavao (M ^{me} Lala Henriette) et M. Thomas Rahandraha.....	1715
PREVÔT (JEAN-CLAUDE). — Voir Gendraud (Michel) et Jean-Claude Prevôt.....	2049	RAICU (PETRE). — Voir Gorenflot (Robert) et divers.....	391, 1501
PRIORE (ANTOINE). — Voir Mayer (Gaston) et divers.....	3011	RAIMOND (JACQUES) et NORBERT GRELET. — Sensibilité de <i>Bacillus cereus</i> T à l'isoleucine, la valine et la leucine.....	1586
— Voir Pautrizel (Raymond) et divers.....	488	RAKOTOVAO (M ^{me} LALAO), née LALA HENRIETTE RAZAFITSIFEHERA et M. THOMAS RAHANDRAHA. — Étude des variations des protéines de l'hémolymphe chez <i>Nephila madagascariensis</i> Vinson 1863. Femelle adulte (Araneae, Argiopidae).....	1715
PROVANSAL. — Les organes périsympathiques des Lépidoptères.....	97	RALLO (JEAN-LUC). — Voir Gottesmann (Claude) et divers.....	3601
PUECH (JACKIE). — Voir Blanchet (Robert) et divers.....	2023	RANÇON (M ^{lle} FRANÇOISE) et M. GABRIEL ROSSELIN. — Étude comparative de l'immuno-réactivité de l'insuline et la proinsuline porcine avec différents immuns sera anti-insuline.....	476
PUGNET (M ^{me} JACQUES), née TATIANA KOUDRIAVTZEFF. — Voir Negre (Robert) et divers.....	2455, 3365	— Id. de l'insuline, du C peptide et de la proinsuline de porc avec différents immun-sérums anti-proinsuline de porc.....	2112
PUISEUX (M ^{me} GÉRARD), née SIMONE DAO, M ^{me} JULYET AKSIYOTE-BENBASAT et M. SILVANO BONOTTO. — Effets biologiques de la rifampicine chez l' <i>Acetabularia mediterranea</i>	1678	RANDRIANARISOA (M ^{me} JEAN), née HUGUETTE RATSIOHARANA. — Voir Simier (M ^{me} Simone) et divers.....	1066
PUJOL (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Juge (Alain) et divers.....	3266	RAOULT (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Fourcade (Éric) et divers.....	191
PUJOL (JEAN-PIERRE). — Voir Bocquet (Jean) et divers.....	101	RAQUIN (CHRISTIAN). — Voir Pelletier (Georges) et divers.....	848
PULLMAN (M ^{me} BERNARD), née ALBERTE BUCHER et M. DAVID PERAHIA. — Étude par les procédés quantiques des cartes d'énergie conformationnelle des analogues des « dipeptides » : esters méthyliques et diméthylamides de N-acétylamino acides.....	2719	RAQUIN (CHRISTIAN) et M ^{lle} VIVIANE PILET. — Production de plantules à partir d'anthères de <i>Pétunias</i> cultivées <i>in vitro</i>	1019
PUPIN (JEAN-PIERRE) et GUY TURCO. — Le zircon accessoire en géothermométrie.....	2121	RASSEL (ANDRÉ). — Mise en évidence d'inclusions paracristallines dans le réticulum endoplasmique d'excroissances foliaires de <i>Pisum sativum</i> induites par le virus de la mosaïque énation du pois.....	2871
Q		RATSIMAMANGA (ALBERT RAKOTO). — Voir Chrivon-Nia (Parviz) et Albert Rakoto Ratsimamanga.....	254
QUEINNEC (YVON). — Voir Campan (M ^{me} Mireille) et M. Yvon Queinnee.....	2515	RATSIMAMANGA (ALBERT RAKOTO), M ^{mes} CHRISTINE LEFOURNIER, MARIANNE RABINOWICZ, MARIE NIGEON-DUREUIL et M. PIERRE HALLER. — Présence et devenir des corticostéroïdes dans le sang du Rat surrénalectomisé après ingestion d'extraits corticosurrénaux.....	1522
QUEIROZ (ORLANDO). — Voir Brulfert (M ^{me} Jeanne) et divers.....	2671	RAVISÉ (ANDRÉ) et BERNARD TRIQUE. — Réactions phénoliques et production de phytoalexine chez des plantules de <i>Lycopersicon</i>	
QUÉLIN (M ^{me} GEORGES), née SIMONE ZULLI, MM. MICHEL RIOCHE, YVES BRESSON et RENÉ MASSEYEFF. — Synthèse <i>in vitro</i> d'a Foeto Protéine (α FP) par le foie humain cancéreux en culture.....	768		

MM.	Pages	MM.	Pages
Mill. infectées par des souches de <i>Phytophthora</i> de Bary.....	1505	RENARD (MAURICE) et PHILIPPE BLANC. — Influence des conditions de mise en solution (Choix de l'acide, température, durée d'attaque) dans le dosage des éléments traces des roches carbonatées.....	632
RAYMOND (DANIEL). — Voir <i>Magné (Jean)</i> et <i>Daniel Raymond</i>	3052	RENAUD (DIDIER) et GEORGES LE DOUARIN. — Mise en évidence, par l'emploi d'inhibiteurs, d'une évolution des perméabilités membranaires cardiaques aux jeunes stades du développement chez l'embryon de Poulet..	418
RAYNAUD (ALBERT). — Sur la dégénérescence cellulaire dans le constituant somitique de la partie mésoblastique de l'ébauche du membre de l'embryon d'Orvet (<i>Anguis fragilis</i> L.).....	1835	RENAUDIN (SERGE). — Sur l'aspect des glandes en bouclier de <i>Lathraea clandestina</i> L. en microscopie à balayage.....	842
RAYNAUD (ALBERT) et JANVIER VASSE. — Les principales étapes du développement de l'ébauche du membre antérieur de l'Orvet (<i>Anguis fragilis</i> L.) étudiées au moyen de l'autoradiographie.....	1938	RENOUX (GÉRARD) et M ^{me} MICHELINE RENOUX. — Action immunostimulante de dérivés du phénylimidothiazole sur les cellules spléniques formatrices d'anticorps.....	756
RAYNAUD (M ^{me} ALBERT), née JEANNE CHAULIN-SERVINIÈRE, M. PASCU ATANASIU et M ^{me} JACQUELINE VIRAT. — Nouvelles observations sur l'adaptation aux cellules humaines, d'une souche de virus cytomégalique provenant du Mulot (<i>Apodemus sylvaticus</i>).....	2920	— Restauration par le phénylimidothiazole de la réponse immunologique des souris âgées..	3034
RAYNAUD (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Martinet (M^{me} Lise)</i> et <i>M^{lle} Françoise Raynaud</i>	2683	— Inhibition par la theophylline de la stimulation immunologique induite par le phénylimidothiazole.....	3149
RAYNAUD (JEAN). — Voir <i>Mnajed (Hassan)</i> et <i>divers</i>	445	— Action du phénylimidothiazole (tétramisole) sur la réaction du greffon contre l'hôte. Rôle des macrophages.....	3320
RAYNAUD (JEAN) et HASSAN MNAJED. — Les glycosides flavoniques de <i>Galium verum</i> L. (Rubiaceae).....	1746	RENOUX (M ^{me} GÉRARD), née MICHELINE DEHAIS. — Voir <i>Renoux (Gérard)</i> et <i>M^{me} Micheline Renoux</i>	756, 3034, 3149, 3320
RAYNAUD (MARCEL). — Voir <i>Bonissol (M^{me} Christiane)</i> et <i>divers</i>	3030	RESTELLI (MARIO ALFREDO). — Sur la migration des macrophages dans une association d'explants de foies d'embryons de poulet et de souris cultivés <i>in vitro</i>	1380
— Voir <i>Lecroisey (M^{me} Anne)</i> et <i>divers</i>	2395	REVEL (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Crouzel (Fernand)</i> et <i>divers</i>	2145
— Voir <i>Prérol (André-Romain)</i> et <i>divers</i>	2256	RÉVILLE (PHILIPPE). — Voir <i>Doerr-Schott (M^{me} Jeannine)</i> et <i>divers</i>	2995
REBEYROTTE (PIERRE) et JEAN-PIERRE LABBE. — Extraction et purification de leucine aminopeptidase (EC 3.4.1.1) dans des protéases d' <i>Aspergillus</i> et de <i>Streptomyces</i> par focalisation ionique. Comparaison avec la leucine aminopeptidase du rein de Porc.	2370	REX (DAVID C.). — Voir <i>Black (Russell)</i> et <i>divers</i>	1453
REBIÈRE (ANDRÉ) et JACQUES LEGRAND. — Données quantitatives sur la synaptogenèse dans le cervelet du Rat normal et rendu hypothyroïdien par le propylthiouracile.	3581	REY (ROGER). — Le pseudocalcaire lacustre du Vit de Castellane (Alpes de Haute Provence).	31
REGERAT (M ^{me} BERNARD), née FRANÇOISE GOMET. — Voir <i>Gluchoff (M^{me} Katia)</i> et <i>divers</i>	1739	RIBART (M ^{lle} MARTINE). — Voir <i>Rossignol (Paul)</i> et <i>divers</i>	3027
REGNOUF (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Han (Kia-Ki)</i> et <i>divers</i>	324	RIBEYROLLES (MICHEL). — Voir <i>Allary (Alain)</i> et <i>divers</i>	653, 2284
REINBERG (ALAIN). — Voir <i>Lagouey (Michel)</i> et <i>divers</i>	3435	RICHALET (JACQUES). — Voir <i>Lefèvre (Claude)</i> et <i>divers</i>	1190
REINBOLD (MICHEL) et JEAN-MARIE GASC. — Inhibition par les rayons X et essai de radioprotection par le Tris de la succinate-cytochrome C réductase dans les mitochondries d'un organe embryonnaire.....	932	RICHARD (FRÉDÉRIC) et VICTOR NIGON. — La production d'acide δ -aminolévulinique au cours du verdissement d'euglènes étioilées et ses relations avec la photosynthèse.....	1307
REIS (M ^{me} BERNARD), née DANIELÈ CREPIN. — Voir <i>Vian (M^{lle} Brigitte)</i> et <i>M^{me} Danièle Reis</i>	1663	RICHARD (MICHEL), PIERRE BROQUET et PIERRE LOUISOT. — Activité des glycosyltransférases microsomiques de l'intima des parois aortiques.....	1212
REISINGER (OTTO) et ROGER BONALY. — Études des modifications ultrastructurales des parois de <i>Dendryphiella vinosa</i> (Berk. et Curt.) Reisinger après traitements chimique et enzymatique.....	50	RICHER (M ^{me} FRANÇOIS), née DENISE SOULIER. — Voir <i>Pesson (Marcel)</i> et <i>divers</i>	1583
RÉMY (CHRISTIAN) et MICHEL LAMY. — Étude, par électrophorèse en gel de polyacrylamide et par immunoelectrophorèse, des protéines du lobe antérieur de l'hypophyse des têtards d' <i>Alytes obstetricans</i> Laur.....	2700	RICQLÈS (ARMAND DE). — Voir <i>Bonis (Louis de)</i> et <i>divers</i>	3084
REMY (JEAN A.). — Évolution d'une structure histologique chez les Périssodactyles : le développement de la dentine péricanaliculaire.	2026	— Nature et signification des « surfaces épiphysaires » chez les Tétrapodes fossiles....	3527
		RIDEAU (MARC). — Voir <i>Garestier (Raymond)</i> et <i>Marc Rideau</i>	2651, 3541
		RIEGER (FRANÇOIS), M ^{me} SUZANNE BON et M. JEAN MASSOULIÉ. — Conversion spontanée des formes acétylcholinestérasiques natives de l'organe électrique de Gymnote, en forme globulaire.....	1753
		RIEUTORT (MICHEL). — Dosage radio-immunologique de l'hormone somatotrope	

MM.	Pages	MM.	Pages
de Rat à l'aide d'une nouvelle technique de séparation.....	3589	de protéines de l'hémolymph chez l' <i>Isopode Cymathoidae Meinertia oestroides</i> (Risso). Caractérisation des différentes fractions.....	575
RIOCHE (MICHEL). — Voir <i>Quelin</i> (M ^{me} Simone) et <i>divers</i>	768	RONA (JEAN-PIERRE) et CLAUDE GRIGNON. — Obtention de protoplastes à partir de suspensions de cellules d' <i>Acer pseudoplatanus</i> L.....	2976
RIOULT (MICHEL). — Voir <i>Gigot</i> (Patrick) et <i>Michel Rioult</i>	3183	RONSSERAY (M ^{me} JACQUES), née ANNE-MARIE BERNARD. — Voir <i>Boquet</i> (Paul) et <i>divers</i>	1874
ITTER (MAURICE). — Voir <i>Macaron</i> (Jean) et <i>Maurice Ritter</i>	2679	ROPARTZ (PHILIPPE). — Voir <i>Misslin</i> (René) et <i>divers</i>	582
RIVIÈRE (ANDRÉ) et M ^{lle} SOLANGE VERNHET. — Oligocène de Bages-Sigean (Aude). — Oligocène des environs de Peyriac (Aude, feuille de Narbonne).....	1251	— Voir <i>Ungerer</i> (M ^{me} Arielle) et M. Philippe <i>Ropartz</i>	1074
RIVIÈRE (M ^{lle} MARIE-ÉLISE). — Voir <i>Cassagnes</i> (Paul) et <i>divers</i>	2744	ROSENFELD (CLAUDE). — Voir <i>Paintrand</i> (Michel) et <i>Claude Rosenfeld</i>	415
RIVIÈRE (RENÉ). — Voir <i>Lefevre</i> (Claude) et <i>divers</i>	3226	— Voir <i>Venuat</i> (M ^{me} Anne-Marie) et <i>divers</i> ...	3438
ROBEL (PAUL) et ÉTIENNE-ÉMILE BAULIEU. — Irrigation continue appliquée à la culture organotypique.....	1190	ROSER (M ^{lle} SALOMÉ) et M. GEORGES BUF-FLER. — Mise en évidence d'une action lutéotrope de LH au cours du cycle œstral, chez la Ratte.....	1708
ROBERT (LADISLAS). — Voir <i>Robert</i> (M ^{me} Barbara) et <i>divers</i>	3295	ROSSELIN (GABRIEL). — Voir <i>Rançon</i> (M ^{lle} Françoise) et M. Gabriel <i>Rosselin</i>	2112
ROBERT (M ^{me} LADISLAS), née BARBARA KLINGER, M. YVES LEGRAND, M ^{lle} CLAUDINE SORIA, MM. JACQUES CAEN et LADISLAS ROBERT. — Étude sur les protéases des plaquettes sanguines humaines : purification d'une élastase.....	1749	ROSSI (ANTONIO), FRANCISCO DE A. LENOE et José R. GIGLIO. — Purification et analyse N-terminale de la prothrombine du porc.....	3619
ROBIN (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Guillet</i> (Bernard) et M ^{lle} Anne-Marie <i>Robin</i>	2859	ROSSIGNOL (PAUL), ROGER BOULU, M ^{lle} MARTINE RIBART, MM. CHRISTIAN PAULTRE, SOREN BACHE et M ^{me} BRIGITTE TRUELLE. — Action de quelques médicaments de l'insuffisance vasculaire cérébrale sur les potentiels primaires somesthésiques évoqués au niveau du cortex et du thalamus chez le Chat en état d'ischémie cérébrale aiguë.....	3027
ROBIN (M ^{me} MICHEL), née JACQUELINE ROBERT. — Voir <i>Larsen</i> (Christian Jacques) et <i>divers</i>	1396	ROTMAN (JEAN). — Voir <i>Dutrillaux</i> (Bernard) et <i>divers</i>	3324
ROBINEAUX (ROGER). — Voir <i>Halpern</i> (Bernard) et <i>divers</i>	3139	ROUGÉ (PIERRE). — Mise en évidence de la fraction I' protéine dans les électrophorogrammes des protéines solubles foliaires de diverses espèces végétales.....	387
ROBLLOT (M ^{lle} MARIE-MADELEINE). — Voir <i>Boyer</i> (M ^{me} Claude) et <i>divers</i>	21	ROUGER (YVES). — Voir <i>Saumande</i> (Jean) et <i>Yves Rouger</i>	89
ROCH (ÉDOUARD). — Voir <i>Caillère</i> (M ^{lle} Simonne) et <i>divers</i>	152	ROUQUETTE (M ^{lle} MONIQUE). — Influence de la durée d'illumination sur la ponte du crabe <i>Pachygrapsus marmoratus</i> (F.). Résultats préliminaires.....	579
ROCCOQUIN (GÉRARD). — L'huile de colza et l'huile de canbra : effets à très court terme sur les lipides cardiaques et hépatiques du Rat sevré.....	592	ROUSSAUX (JEAN). — Étude préliminaire de quelques interactions hormonales et trophiques dans la croissance de bourgeons axillaires isolés.....	3398
RODESCH (FRÉDÉRIC R.). — Voir <i>Balasse</i> (M ^{me} Paule D.) et <i>divers</i>	2332	ROUSSEL (CLAUDE) et HERBERT TUCHMANN-DUPLESSIS. — Influence de perturbations des métabolismes glucidique et lipidique chez la Souris grise.....	2213
RODI (MARC). — Voir <i>Gottesmann</i> (Claude) et <i>divers</i>	3601	ROUSSEL (JEAN-PIERRE). — Différence phasique de rythme cardiaque chez <i>Locusta migratoria</i> L.....	2071
RODRIGUES (LOUIS). — Voir <i>Gottesmann</i> (Claude) et <i>divers</i>	3601	ROUSSELLE (M ^{me} MAXIME), née LUCIENNE PIAZZA. — Voir <i>Faugères</i> (Jean-Claude) et M ^{me} Lucienne <i>Rousselle</i>	2944
ROFFI (JACQUES). — Voir <i>Parvez</i> (M ^{me} Simone) et <i>divers</i>	262	ROUSSET (CLAUDE). — Origine et venue au jour des eaux thermales d'Aix-en-Provence : état actuel de la question.....	1261
ROGNON (JACQUES). — Voir <i>Thizy</i> (André) et <i>divers</i>	2053	— Fluctuations quaternaires du drainage du nœud hydrographique de Montbel (Lozère); problème général des captures récentes dans le domaine cévenol, entre le Mont Lozère et le Tanargue (Gard, Lozère, Ardèche).....	3048
ROLAND (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Lamant</i> (André) et Jean-Claude <i>Roland</i>	3391		
ROLAND (JEAN-CLAUDE) et PAUL-ÉMILE PILET. — Production de cellules libres par des tissus de Ronce cultivés <i>in vitro</i> : aspects ultrastructuraux.....	2969		
ROLLAND (MARCEL). — Voir <i>Bocquet</i> (Jean) et <i>divers</i>	101		
ROMAN (ÉMILE) et JEAN PICHOT. — Variations, pendant un quart de siècle, de la sensibilité au DDT des larves de <i>Culex pipiens</i> autogène à Lyon et dans ses environs.....	1187		
ROMAN (IOAN CONSTANTIN). — Voir <i>Caratzali</i> (Alexandre) et <i>divers</i>	1198		
ROMBAUTS (PIERRE). — Voir <i>Lauzon</i> (M ^{me} Solange de) et <i>divers</i>	3023		
ROMESTAND (BERNARD). — Étude par électrophorèse de zones sur gel de polyacrylamide			

MM.	Pages	MM.	Pages
— Voir Poizat (M ^{me} Marguerite) et M. Claude Roussel.....	1465	des mandibules de quelques Gammaridés (Crustacea, Amphipoda) étudiées à l'aide du microscope électronique à balayage.....	2061
ROUVIER (HENRI). — Voir Glapon (M ^{me} Georgette) et M. Henri Rouvier.....	1257	SAUMANDE (JEAN) et YVES ROUGER. — Variations saisonnières des taux d'androgènes dans le plasma de sang périphérique chez le Bouc.....	89
ROUX (MICHEL) et GEORGES TRUC. — Données nouvelles sur le Miocène du sillon de Majastres (Alpes de Haute-Provence) et ses affinités avec les formations néogènes du bassin d'Emulx.....	1776	SAUTIERE (PIERRE), M ^{lle} DANIELE TYROU, MM. BERNARD LAINE, JACQUES MIZON, M ^{me} MARIE-DOMINIQUE LAMBELIN-BREYNAERT, MM. PIERRE RUFFIN et GÉRARD BISERTE. — Structure primaire de l'histone riche en arginine et en lysine du thymus de <i>Testis</i>	1422
ROUX (RAPHAËL). — Voir Gottesmann (Claude) et divers.....	3601	SAVEL (JEAN). — Voir Gobert (Jean Gérard) et divers.....	1226
ROZÉ (CLAUDE), CHARLES DEBRAY, CHARLES VAILLE et M ^{lle} MADDY SOUCHARD. — Hypercholérèse induite et excrétion des sels biliaires après traitement par le clofibrate..	3472	SCARRONE (FRANCIS). — Comportement erratique et rythme annuel de repos des jeunes Manguiers (<i>Mangifera indica</i> L.) à Madagascar.	3230
RUCKEBUSCH (YVES). — Voir Toutain (Pierre-Louis) et Yves Ruckebusch.....	2519	SCHEIB (M ^{me} RICHARD), née DENISE PFLEGER. — Sur quelques aspects de l'évolution de la cytologie fine des cellules du cortex ovarien de la Caille (<i>Coturnix coturnix japonica</i>).....	909
RUEGG (NABOR R.). — Voir Leterrier (Jacques) et divers.....	1772	— Sur la prolifération spontanée tardive de l'épithélium germinatif du testicule gauche de l'embryon de Caille. Aspects cytologiques et signification.....	2715
RUEGG (M ^{me} NABOR RICARDO), née ELZA FLORES. — Voir Cousin (M ^{me} Marie-Thérèse) et divers.....	538	SCHERRER (RAOUL). — Voir Cohen (Jean) et Raoul Scherrer.....	1222
RUellan (ALAIN). — Voir Nahon (Daniel) et Alain Ruellan.....	509	SCHMITT (HENRI). — Voir Tsoucaris-Kupfer (M ^{me} Danita) et M. Henri Schmitt.....	607
RUFFIÉ (JACQUES). — Voir Blanc (M ^{me} Madeleine) et divers.....	764	SCHNEIDER (ALAIN). — Voir Le Hir (Michel) et Alain Schneider.....	2034
RUFFIN (PIERRE). — Voir Sautière (Pierre) et divers.....	1422	SCHOCH (PAUL G.). — Variation de la densité stomatique de <i>Capsicum annum</i> L. en fonction du rayonnement global.....	2496
S		SCHOELLER (MARC). — Essai de datation des eaux des nappes captives au moyen des chlorures.....	640
SABADIE (JEAN). — Voir Nofre (Claude) et Jean Sabadie.....	2913	SCHROEDER (ROLF). — Voir Debuyser (Michel) et Rolf Schroeder.....	3337
SABOURAUD (M ^{me} PIERRE), née CHRISTIANE ROSSET, M ^{me} IEN NIO BOURRELLY, MM. JEAN-CLAUDE TOURAY et NORBERT DESCHAMPS. — Détermination par activation neutronique du rapport Cl/Br dans les inclusions fluides du gypse.....	3161	— Voir Jaffrézo (Michel) et Rolf Schroeder....	802
SAHLI (FRANÇOIS). — Modifications des caractères sexuels secondaires mâles chez les <i>Iulidae</i> (Myriapoda, Diplopoda) sous l'influence de Gordiacés parasites.....	900	SCHUBERT (GUNTHER). — Voir Stengel (Marc) et Gunther Schubert.....	426, 568
SAINT (M ^{lle} SYLVIANE). — Voir Jacquet (Jean) et divers.....	963	SEGALEN (PIERRE). — Voir Vallejo (Guillermo Léon) et divers.....	194
SAINTAURIN (M ^{me} MARIE-ALICE DE). — Voir Pau (Daniel) et divers.....	3287	SEGRETO (CAMILO) et FRÉDÉRIC LUDWIG. — Dosimétrie biologique de rayons X au moyen d'échantillons de moelle osseuse....	2610
SALAT (JACQUES). — Voir Dutrillaux (Bernard) et divers.....	3324	SEGUIN (GÉRARD). — Répartition dans l'espace du système radiculaire de la vigne.	2178
SALLOT (PIERRE). — Voir Boiteau (M ^{lle} Alice) et divers.....	2137	SENTEIN (PAUL). — Voir Humeau (Claude) et Paul Sentein.....	1077
SANDOR (GEORGES), EDWIN DIDAY, YVES LECHEVALLIER et JACKY BARRÉ. — Une étude informatique des corrélations entre les modifications des protéines sériques en pathologie humaine.....	464	SERVANT (JEAN). — Voir Hoang (Chi-Trach) et Jean Servant.....	3157
SAOS (JEAN-LUC). — Voir Coudray (Jean) et divers.....	359	SERVE (LÉON) et ANDRÉ BAUDIERE. — Végétation et dynamique périglaciaire dans les milieux de haute montagne (Pyrénées Orientales et Sierra Nevada). Évolution récente de la végétation sur les hauts sommets des Pyrénées catalanes.....	2585
— Voir Guillon (Jean-Hugues) et Jean-Luc Saos.....	3168	SEUGÉ (M ^{lle} JACQUELINE), M ^{me} MONIQUE VUILLAUME, MM. GÉRARD BIACHE et JOSEPH BERGERARD. — Photopériode et pigment tégumentaire vert des chenilles de <i>Pieris brassicae</i> : conditionnement de la diapause par des lumières de longueurs d'ondes différentes.....	2526
SARACINO (RENÉ T.). — Voir Desplaces (M ^{lle} Andrée) et divers.....	1089		
SASSI (SASSI). — Voir Clocciatti (Robert) et Sassi Sassi.....	513		
SASSI (SASSI) et CLAUDE JACOB. — Découverte de clinoptilolite dans le bassin phosphaté de Métaoui (Tunisie).....	1128		
SAUDRAY (YVES) et M ^{me} JOCELYNE MAR-CHAND. — Observations sur la <i>pars molaris</i>			

MM.	Pages	MM.	Pages
SEUREAU (CLAUDE). — Données histologiques et ultrastructurales sur la réaction cellulaire de <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptère, Acridien) parasité par <i>Rictularia proni</i> (Nématode, Rictulariidae).....	141	SOTELO (CONSTANTINO). — Voir Korn (Henri) et divers.....	1365
— Voir Martoja (Roger) et divers.....	1534	SOUBRIÉ (PHILIPPE) et JACQUES-ROBERT BOISSIER. — Redressements et comportement exploratoire chez le Rat.....	2534
SEVAL (M ^{lle} RENÉE). — Voir Golovtchenko (M ^{lle} Anne-Marianne) et divers.....	955	SOUCHARD (M ^{lle} MADDY). — Voir Rozé (Claude) et divers.....	3472
SEVERAC (JEAN). — Voir Lévêque (Paul Ch.) et divers.....	2447, 2841	SOUCHEZ (ROLAND). — Voir Lorrain (Réginald) et Roland Souchez.....	1237
SHACKLETON (ROBERT M.). — Voir Black (Russell) et divers.....	1453	SOUCHIER (BERNARD). — Voir Lelong (François) et Bernard Souchier.....	1896
SIBOULET (ROBERT). — Présence d'un fort pourcentage d'individus triploïdes dans des élevages d' <i>Anoures</i> du genre <i>Bufo</i> obtenus après ovulation artificielle.....	3445	SOUQUET (PIERRE). — Voir Bilotte (Michel) et divers.....	1461
SIESKIND (M ^{me} MANUEL), née ODETTE LAUER et M. BERNARD SIFFERT. — Formation d'un carboxylate de surface entre l'acide stéarique et une hectorite nickellifère : localisation de l'acide gras sur le réseau silicaté.....	973	— Voir Bilotte (Michel) et Pierre Souquet.....	3352
SIFFERT (BERNARD). — Voir Sieskind (M ^{me} Odette) et M. Bernard Siffert.....	973	SOUTADÉ (GÉRARD). — Voir Fieuzal (M ^{lle} Dominique) et M. Gérard Soutadé.....	664
SIGAL (JACQUES). — Voir Graciansky (Pierre-Charles de) et divers.....	3368	SPRINGER (MATHIAS). — Caractéristiques de fausse reconnaissance d'un aminoacyl-tARN dans des conditions d'initiation correcte.....	2243
SIGNORET (PIERRE A.). — Voir Alliot (Bernard) et divers.....	1974	STAHL (ANDRÉ). — Voir Accoceberry (Bernard) et divers.....	3135
SIMÉON (CLAUDE). — Voir Lévêque (Paul Ch.) et divers.....	2841	STAIKU (M ^{lle} STEFANIA). — Voir Gorenflot (Robert) et divers.....	1501
SIMLER (M ^{me} MARCEL), née SIMONE DREYFUS, M ^{me} HUGUETTE RANDRIANA-RISOA et M. LUCIEN CIESIELSKI. — Variation du taux des nucléotides libres et de la phosphocréatine dans les cerveaux de souris sensibles au cours des crises convulsives audiogènes.....	1066	STAUB (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir Nivel (M ^{lle} Christiane) et M ^{lle} Anne-Marie Staub.....	2815
SIMON (M ^{me} BLAISE), née JACQUELINE BICHARD-BRÉAUD. — Origine et devenir des vacuoles à polysaccharides des gamétocytes mâles de <i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot (Rhodophycée).....	1485	STEGELICH (WOLFGANG). — Voir Gluchoff (M ^{me} Katia) et divers.....	1739
— Formation de la crypte flagellaire et évolution de son contenu au cours de la gamétogenèse mâle chez <i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot (Rhodophycée).....	1796	STEINBUCH (M ^{me} MARION) et M. ROGER AUDRAN. — Nouvelle technique d'isolement de la préalbumine plasmatique.....	2805
SIMON (DANIEL). — Voir Grienberger (Jean-Michel) et Daniel Simon.....	1399	STENGEL (MARC) et GUNTHER SCHUBERT. — Influence des <i>corpora allata</i> de la femelle pondreuse de <i>Melolontha melolontha</i> L. (Coléoptère Scarabidae) sur l'ovogenèse de la femelle préalimentaire.....	426
SIMON (GÉRARD). — Voir Pelletier (Georges) et divers.....	848	— Id. Sur le comportement migrateur du mâle.....	568
SIMON (M ^{me} GUY), née LILIANE MOINET. — Structure et évolution du méristème apical de l' <i>Impatiens Balsamina</i> L. Variété Buisson fleuri au cours du développement.....	1489	STERLING (CLARENCE). — Sur l'origine mitochondriale probable des chloroplastes chez le <i>Gladiolus</i>	862
SINOSSI (M ^{me} FRANÇOISE). — Voir Prévot (André-Romain) et divers.....	2256	STOEBER (FRANÇOIS). — Voir Pouyssegur (Jacques) et François Stoeber.....	2249
SMITH (E. JULIAN). — Voir Wolff (M ^{me} Émilienne) et divers.....	341	STOECKEL (M ^{lle} MARIE-ÉLISABETH). — Voir Doerr-Schott (M ^{me} Jeannine) et divers.....	2995
SOLIGNAC (MICHEL). — Le comportement sexuel des <i>Jaera (albifrons) posthirsuta</i> (Isopodes Asellotes).....	1570	STOIAN (M ^{lle} VERONICA). — Voir Gorenflot (Robert) et divers.....	1501
— Comparaison des comportements sexuels spécifiques dans la super-espèce <i>Jaera albifrons</i> (Isopodes Asellotes).....	2236	STOPPEL (DIETER). — Voir Groos-Uffenorde (M ^{me} Helga) et divers.....	1885
SONET (JACQUES). — Voir Blaise (Jacques) et divers.....	1457	STRAUSS (RENÉ). — Sur la formation de composés arsenicaux insolubles chez <i>Chara fragilis</i> Desvaux.....	1807
SORDET (M ^{me} FRANÇOISE). — Voir Juge (Alain) et divers.....	3266	STROLIN (M ^{me} PAOLO), née MARGHERITA BENEDETTI et M. BERNARD LE BOURHIS. — Répartition dans l'organisme et élimination du trans-anéthole- ¹⁴ C.....	2378
SORIA (M ^{lle} CLAUDINE). — Voir Robert (M ^{me} Barbara) et divers.....	1749	STRUDEL (GEORGES). — Différenciation d'ébauches chondrogènes d'embryons de Poulet cultivées <i>in vitro</i> sur différents milieux.....	112
		STUSSI (THÉODORE). — Réaction de thermogenèse au froid chez la guêpe ouvrière et autres Hyménoptères sociaux.....	2687
		— Influence de l'abaissement de la pression partielle d'oxygène sur la consommation d'oxygène de l'abeille.....	2775
		STUTINSKY (FRED). — Voir Guerné (Jean-Marie) et Fred Stutinsky.....	2708
		SUAREZ (HORACIO-GUILLEMO), CHARLES CHANY, ROLAND CASSINGENA, M ^{lles} MADELEINE VIGNAL et JANINE LEMAITRE.	

MM.	Pages	MM.	Pages
— Localisation du chromosome responsable de la synthèse de l'interféron simien.....	3632	TEKTOFF (JACQUES). — Voir <i>Gaudry (Daniel) et divers</i>	2916
SUNG (SHOU-SIN). — Essai d'application de la théorie des régions K et L à un nouveau lot d'hydrocarbures aromatiques polycycliques. Étude avec les indices complexes de réactivité.....	1597	TENDILLE (CLAUDE). — Voir <i>Coic (Yves) et divers</i>	885
SUTTER (BERNARD CH. J.). — Voir <i>Sutler (M^{me} Marie-Thérèse) et divers</i>	1538	TENDILLE (CLAUDE), M ^{lle} CLAUDINE GERVAIS, M. YVES COÏC et M ^{lle} THÉRÈSE GABORIT. — Influence de la nature de l'alimentation azotée minérale sur la composition en substances azotées des sèves exsudées de racines de Maïs et de Tomate.....	1493
SUTTER (M ^{me} BERNARD), née MARIE-THÉRÈSE DUB, MM. JEAN-MARC FÉLIX, ROBERT JACQUOT et BERNARD CH. J. SUTTER. — Insuline immunoréactive, activité insulinique et glucose sériques de la Ratte gestante....	1538	TERCINIER (GABRIEL). — La crandallite, phosphate naturel répandu dans les sols et souvent abondant dans les produits de remplissage des karsts.....	1445
T		TERMIER (HENRI). — Voir <i>Desparnel (Raymond) et divers</i>	3508
TAGLIONI (JEAN-PAUL). — Voir <i>Pieri (Jacques) et divers</i>	1102	TERMIER (HENRI) et M ^{me} GENEVIÈVE TERMIER. — Sur les affinités des Herpétocystidés (Échinodermes Cystoïdes).....	1645
TALBERT (JEAN-CLAUDE) et YVES VIALETTE. — Étude géochronologique du massif de Mareuil-sur-Lay (Vendée).....	2737	— Méthode pour déterminer les fragments de test des Spiriféroïdes (Brachiopodes)....	2155
TALEB (NAGIB). — Voir <i>Blanc (M^{me} Madeleine) et divers</i>	764	TERMIER (M ^{me} HENRI), née GENEVIÈVE DELPEY. — Voir <i>Desparnel (Raymond) et divers</i>	3508
TAMAIN (GUY). — Voir <i>Oltracht (André) et Guy Tamain</i>	501	— Voir <i>Termier (Henri) et M^{me} Geneviève Termier</i>	1645, 2155
TANDEAU DE MARSAC (M ^{lle} NICOLE) et M. CLAUDE PÉAUD-LENOËL. — Cultures photosynthétiques de lignées clonales de cellules de Tabac.....	1800	TERRON (GÉORGES). — La ponte des ouvrières fécondées chez une Fourmi camerounaise du genre <i>Technomyrmex</i> Mayr : mise en évidence d'une descendance ouvrière.....	1516
— Échanges d'oxygène et assimilation de gaz carbonique des tissus de Tabac en culture photosynthétique.....	2310	TERVER (DENIS). — Données quantitatives sur la ponte et l'incubation buccopharyngienne des genres <i>Pseudotropheus</i> et <i>Labeotropheus</i> (Poissons Cichlidés).....	2185
TANGUY (JEAN-CLAUDE) et JEAN-PIERRE POZZI. — Étude archéomagnétique dans l'île d'Ischia (Italie) : la direction d'aimantation des laves de l'Arso (éruption de 1301). ..	352	TESSIER (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Paris (René-Raymond) et M^{lle} Anne-Marie Tessier</i>	321
TANGUY (M ^{lle} JOSETTE) et M. CLAUDE MARTIN. — Sur quelques constituants phénoliques des feuilles cotylédonaire de plantules du <i>Phaseolus vulgaris</i> variété <i>Pinto</i> . ..	3402	THALER (LOUIS). — Les rongeurs (Rodentia et Lagomorpha) du Monte Pellegrino et la question des anciens isthmes de la Sicile..	188
TAQUET (PHILIPPE). — Un crâne de <i>Ctenochasma</i> (Pterodactyloidea) du Portlandien inférieur de la Haute-Marne, dans les collections du Musée de Saint-Dizier.....	362	THANH-XUAN (NGUYEN). — Influence de la nature des plantes hôtes sur la longévité et la fécondité de <i>Psylla pyri</i> L. (Insecte, Homoptera, Psyllidae).....	546
TASSET (M ^{lle} MARTINE). — Voir <i>Gottesmann (Claude) et divers</i>	3601	THÉODORIDES (JEAN) et M ^{lle} ISABELLE DESPORTES. — Mise en évidence de nouveaux représentants de la famille des <i>Ganymedidae</i> Huxley, Grégaires parasites de Crustacés.....	3251
TATAREAU (JEAN-CLAUDE) et PIERRE AURIOL. — Corrélation entre la virulence de <i>Colletotrichum lagenarium</i> et son aptitude à dégrader les polyosides des parois cellulaires d'un hôte sensible.....	1304	THIBAUT (CLAUDE). — Voir <i>Paquereau (M^{lle} Marie-Madeleine) et M. Claude Thibault</i>	1621
TAUDOU (GEORGES), M ^{mes} BERNADETTE TAUDOU, ANNE WEYER et M. JACQUES PANIJEL. — Mécanismes de transcription dans les noyaux de lymphocytes après stimulation antigénique <i>in vitro</i>	137	THIBAUT (M ^{lle} GISELE), MM. RAOUL CARUBA et GUY TURCO. — Étude expérimentale du domaine de formation de la dalyite K ₂ ZrSi ₆ O ₁₃ et essai de corrélations pétrologiques.....	792
TAUDOU (M ^{me} GEORGES), née BERNADETTE HAMONET. — Voir <i>Taudou (Georges) et divers</i>	137	THIÉBOLD (JEAN) et M ^{me} VERA KARCHER-DJURICIC. — Développement des ébauches dentaires présomptives de Souris greffées dans le cœlome de l'embryon de Poulet....	274
TAZIEFF (HAROUN). — Voir <i>Zeltwoog (Pierre) et divers</i>	1265	THIEULOY (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Graciansky (Pierre-Charles) et divers</i>	3368
TAZIEFF (HAROUN), FRANÇOIS LE GUERN, JACQUES CARBONNELLE et PIERRE ZETTWOOG. — Étude chimique des fluctuations des gaz éruptifs du volcan Erta'Ale (Afar, Éthiopie).....	1003	THIZY (ANDRÉ), DANIEL PILLON, PIERRE POIGNANT et JACQUES ROGNON. — Activité herbicide sélective de la N (isopropyl-4-phényl) N'N' diméthylurée.....	2053
TCHOUA (FÉLIX). — Sur la formation des caldéras des Monts Bambouto (Cameroun). ..	799	THOMAS (ALAIN). — Mécanismes du contrôle de l'oviposition chez <i>Carausius morosus</i> Br. (Phasmides, Chéleutoptères).....	571
		THOMAS (DANIEL). — Voir <i>Gouranton (Jean) et Daniel Thomas</i>	1843

MM.	Pages	MM.	Pages
THOMAS (GÉRARD). — Voir Delfaud (Jean) et Gérard Thomas.....	3341	TRUCHET (GEORGES). — Mise en évidence de l'activité peroxydasique dans les différentes zones des nodules radiculaires de Pois (<i>Pisum sativum</i> L.). Localisation de la leghémoglobine.....	1290
THOMAS (JEAN-CLAUDE). — Données infra-structurales sur deux Cyanophycées en culture.....	2485	TRUELLE (M ^{me} JEAN-LUC), née BRIGITTE HUGON. — Voir Rossignol (Paul) et divers.....	3027
THOMAS (MICHEL J.). — Sur l'isolement d'une souche de tissus du <i>Pinus nigra</i> Arn. susceptible de fournir des cultures-nourrices.....	852	TRUHAUT (RENÉ) et ROGER PAUL DECHAMBRE. — Modalités de l'induction chez la Souris de tumeurs pulmonaires par le benzo(a)-pyrène : influence de la dose d'hydrocarbure aromatique et de facteurs écologiques.....	2263
— Comportement des embryons de trois espèces de Pins (<i>Pinus mugo</i> Turra, <i>Pinus silvestris</i> L. et <i>Pinus nigra</i> Arn.), isolés au moment de leur clivage et cultivés <i>in vitro</i> , en présence de cultures-nourrices.....	2655	TRUHAUT (RENÉ) et GUY DEYSSON. — Action du bromure d'éthidium sur la division des cellules méristématiques radiculaires d' <i>Alium sativum</i> L.....	1286
THOMMERET (JEAN). — Voir Monaco (André) et divers.....	2280	TSIANG (HENRI). — Voir Atanasiu (Pascu) et Henri Tsiang.....	2108
THOMMERET (M ^{me} JEAN), née YOLANDE BIANCO. — Voir Monaco (André) et divers.....	2280	TSOLI (M ^{lle} PANAYOTA). — Voir Caillère (M ^{lle} Simonne) et M ^{lle} Panayola/Tsoli.....	3515
TISSUT (MICHEL). — Voir Charrière (M ^{lle} Yvette) et M. Michel Tissut.....	2659	TSOUCARIS (M ^{me} GEORGES), née DANITA KUPFER et M. HENRI SCHMITT. — Action hypothermisante de substance α sympathomimétiques. Antagonisme avec quelques adrénolytiques et cholinolytiques.....	607
TIXIER (M ^{me} MARCEL), née ANDRÉE VIDAL. — Voir Gourdji (M ^{lle} Danielle) et divers.....	437	TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT). — Voir Roussel (Claude) et divers.....	2213
— Voir Morin (M ^{lle} Annie) et divers.....	3283	TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT) et M ^{me} LUCETTE MERCIER-PAROT. — Influence du sulpiride sur le système hypophyso-génital du Rat mâle.....	1711
TÖPPER (M ^{me} DEDO), née EDDA PETERSEN. Voir Gluchoff (M ^{me} Katia) et divers.....	1739	TUQUET (M ^{lle} CHRISTIANE). — Modifications de l'ultrastructure des chloroplastes isolés de l'Épinard sous l'action de la phospholipase A.....	1473
TORCK (M ^{lle} MONIQUE), M ^{lle} MADELEINE PINKAS et M ^{me} LUCIENNE BÉZANGER-BEAUQUESNE. — Recherches sur les polyphénols des fleurs d' <i>Ononis fruticosa</i> L.....	3306	TURCO (Guy). — Voir Pupin (Jean-Pierre) et Guy Turco.....	2121
TOUFFET (JEAN). — Influence de la teneur en fer du milieu sur le développement des Sphaignes.....	2175	— Voir Thibaut (M ^{lle} Gisèle) et divers.....	792
TOULOUSE (DENIS). — Voir Marin (Philippe) et Denis Toulouse.....	3356	TURLEAU (M ^{lle} CATHERINE) et M. JEAN DE GROUCHY. — Caryotypes de l'homme et du chimpanzé. Comparaison de la topographie des bandes. Mécanismes évolutifs possibles.....	2355
TOURAINÉ (FERNAND). — Voir Nury (M ^{me} Denise) et M. Fernand Tourainé.....	2863	TURPIN (M ^{me} CLAUDE), née MAXIMILIENNE RAMIRO. — Voir Morel (M ^{me} Evelyne) et M ^{me} Maximilienne Turpin.....	2374
TOURAY (JEAN-CLAUDE). — Voir Sabouraud (M ^{me} Christiane) et divers.....	3161	TURPIN (JEAN-CLAUDE). — Voir Lebon (Pierre) et divers.....	1757
TOURENQ (M ^{me} CLAUDE), née JOSETTE BOTTARO. — Voir Le Ribault (Loïc) et M ^{me} Josette Tourenq.....	528	TYROU (M ^{lle} DANIELLE). — Voir Sautière (Pierre) et divers.....	1422
TOURTE (M ^{me} YVES), née MONIQUE ROUSVAL. — Modifications morphogénétiques induites par la puromycine et la cycloheximide sur le <i>Micrasterias fimbriata</i> (Ralfs) au cours du bourgeonnement.....	2295	U	
TOUTAIN (PIERRE-LOUIS) et YVES RUCKE-BUSCH. — Sécrétions nasolabiales au cours du sommeil paradoxal chez les bovins.....	2519	UHRICH (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir Lauzon (M ^{me} Solange de) et divers.....	3023
TOUVET (M ^{lle} ANNICK). — Voir Morquer (René) et M ^{lle} Annick Touvet.....	234, 1038	UNGERER (M ^{me} JACQUES), née ARIELLE SEYDOUX. — Effets comparés de l'acétoxy-cycloheximide et de la kétamine sur la rétention d'un apprentissage instrumental.....	2692
TOUZÉ (ANDRÉ). — Voir Bouchaud (Michel) et divers.....	2570	UNGERER (M ^{me} JACQUES) et M. PHILIPPE ROPARTZ. — Effet de la puromycine sur une acquisition liée au répertoire comportemental de la Souris : le blocage de gestation.....	1074
TRAVERS (FRANCK) et PIERRE DOUZOU. — Étude du complexe transitoire ferri-peroxydase-acide dihydrofumérique aux basses températures.....	1403	V	
TRIQUE (BERNARD). — Voir Ravisé (André) et Bernard Trique.....	1505	VACELET (M ^{me} JEAN), née EVELYNE PANIS. — Des temps de génération de l'ordre de la minute pour des bactéries marines.....	2083
TRONCHETTI (GUY). — Voir Babinot (Jean-François) et divers.....	3080	VAGO (CONSTANTIN). — Voir Giannolli (Joseph) et divers.....	330, 394
TRUC (M ^{lle} CATHERINE). — Essai d'analyse du thème de piqûres chez un Sphéride prédateur de chenilles <i>Noctuidae</i> : l'Ammophile <i>Podalonia hirsyla</i> Scopoli. Influence des stimulations liées à la proie.....	309	VAILLE (CHARLES). — Voir Rozé (Claude) et divers.....	3472
TRUC (GEORGES). — Voir Guérin (Claude) et divers.....	1276		
— Voir Mein (Pierre) et divers.....	2016		
— Voir Roux (Michel) et Georges Truc.....	1776		

MM.	Pages	MM.	Pages
VALETTE (JEAN-PAUL). — Voir <i>Ferrando (Raymond) et divers</i>	2240	VASSEUR (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Orfila (M^{me} Jeanne) et divers</i>	1434
VALLA (MILOS), ARMAND GUCKERT et FERNAND JACQUIN. — Utilisation du carbone 14 pour déterminer les mécanismes d'adsorption des acides humiques sur une montmorillonite.....	671	VELLARD (JEAN). — Les Indiens Ayoveo du Grand Chaco.....	3245
VALLADE (JEAN). — Structure et fonctionnement du méristème lors de la formation de la jeune racine primaire chez un <i>Petunia hybrida</i> hort.....	1027	VENUAT (M ^{me} ANNE-MARIE), MM. BERNARD DUTRILLAUX, CLAUDE ROSENFELD, MICHEL PAINTRAND et JÉRÔME LEJEUNE. — Étude cytogénétique d'une lignée permanente de leucocytes humains d'origine leucémique, par la méthode de dénaturation ménagée.....	3438
VALLÉE (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Dulieu (Hubert) et divers</i>	2574	VERGER (CLAUDE), M ^{mes} ÉVELYNE NAHON-MERLIN et FANNY LACOUR. — Étude immunologique des RNA du virus de la myéloblastose aviaire.....	2391
VALLÉE (JEAN-CLAUDE), ÉTIENNE PERDRIZET et GÉRARD VANSUYT. — Utilisation de l'acide glutamique ¹⁴ C(U) dans la tige et les jeunes feuilles de <i>Nicotiana tabacum</i> var. Xanthi n. c., végétatif ou floral.....	873	VÉRINE (HENRI). — Voir <i>Périnet (Guy) et divers</i>	3303
VALEJO (GUILLERMO LÉON), PIERRE SEGALÉN, MAURICE PINTA et M ^{me} GINETTE FUSIL. — Genèse des minéraux argileux des sols dérivés de roches calcaires dans l'État de Chiapas (Mexique).....	194	VERMEGLIO (ANDRÉ) et PIERRE FALLOT. — Photoréduction du pigment C ₅₅₀ des chloroplastes intacts et altérés par dénaturation thermique.....	3461
VAN CANTFORT (JACQUES). — Évolution postnatale de l'activité de la cholestérol 7 α -hydroxylase chez le Rat.....	2593	VERNHET (M ^{lle} SOLANGE). — Voir <i>Rivière (André) et M^{lle} Solange Vernhet</i>	1251, 2744
VANCASSEL (MICHEL). — Effet de la section de la chaîne nerveuse abdominale sur le cycle parental de <i>Labidura riparia</i> P. (Derm-Labiduridae).....	306	VIALETTE (YVES). — Voir <i>Duthou (Jean-Louis) et Yves Vialette</i>	650
VANDEL (ALBERT). — De l'utilisation des données biogéographiques dans la reconstitution des anciens visages du globe terrestre. — La répartition des Oniscoides (Crustacés, Isopodes terrestres) dans le domaine pacifique occidental, et ses rapports avec la constitution de cette région du globe.....	38	— Voir <i>Talbert (Jean-Claude) et Yves Vialette</i>	2737
VAN DER MOLEN (HENK J.). — Voir <i>Brinkmann (Albert O.) et divers</i>	2224	VIAN (M ^{lle} BRIGITTE) et M ^{me} DANIELE REIS. — Apports de l'utilisation de résines hydrosolubles à l'étude des polysaccharides dans la cellule végétale.....	1663
VANNIER (GUY). — Estimation de la surface corporelle d'évaporation d'un Insecte aptérygote : <i>Allaema fusca</i> (L.), Collemboule Symphypléone.....	3106	VIANEY-LIAUD (M ^{me} MARC), née MONIQUE SOUSTELLE. — Un cas de parallélisme intragénérique : l'évolution du genre <i>Theridomys</i> (Rodentia, Theridomyidae) à l'Oligocène moyen.....	1007
— Modèle expérimental pour analyser le comportement des Microarthropodes terrestres soumis à différents régimes hydriques dans leur biotope.....	258	VIEIRA DA SILVA (JORGE). — Voir <i>Lefranc (M^{lle} Marie-France) et divers</i>	689
VANSUYT (GÉRARD). — Voir <i>Vallée (Jean-Claude) et divers</i>	1942	— Voir <i>Nguyen Duc (M^{me} Anh Thu) et M. Jorge Vieira da Silva</i>	3234
VAN WORMHOUDT (ALAIN), HUBERT J. CECCALDI et YVES LE GAL. — Activité des protéases et amylases chez <i>Penaeus kerathurus</i> : existence d'un rythme circadien. — Sur l'activité des enzymes digestives au cours du cycle d'intermue chez <i>Palaemon serratus</i>	873	VIGIER (PHILIPPE). — Voir <i>Biquard (Jean-Michel) et Philippe Vigier</i>	144
VARTANIAN (M ^{me} ALBERT), née NICOLE MOISI. — Induction par la sécheresse de racines courtes, tubérisées chez des plantes annuelles : Crucifères et quelques autres familles.....	1208	— Voir <i>Montagnier (Luc) et Philippe Vigier</i>	1977
VASSE (JANVIER). — Sur les activités de synthèse dans la crête épiblastique apicale de l'ébauche du membre antérieur chez les embryons de Tortue (<i>Testudo graeca</i> L. et <i>Emys orbicularis</i> L.); étude histologique et autoradiographique.....	1337	VIGIER (PHILIPPE R. R.). — Voir <i>Marcovich (Herbert) et Philippe R. R. Vigier</i>	1860
— Voir <i>Raynaud (Albert) et Janvier Vasse</i> ...	1938	VIGNAL (M ^{lle} MADELEINE). — Voir <i>Suarez (Horacio-Guillermo) et divers</i>	3632
		VIGUIER (CLAUDE). — Voir <i>Lévêque (Paul Ch.) et divers</i>	2841
		VIGUIER (M ^{me} MARIE-CLAUDE) [M ^{me} JEAN-MARIE MARTINEZ] et M. JEAN PELLETIER. — Étude comparée des effets de la cyprotérone et de l'acétate de cyprotérone sur la LH hypophysaire, la LH plasmatique et l'appareil génital du Rat mâle prépubère.....	2696
		VILA (JEAN-MARIE). — Un lambeau de recouvrement des nappes telliennes dans l'Est du Constantinois : le Djebel Dekma, près de Souk-Ahras.....	987
		— Voir <i>Fourcade (Éric) et divers</i>	191
		VILLOUTREIX (JEAN). — Voir <i>Herber (M^{lle} Régine) et divers</i>	327
		VIMEUX (M ^{me} MONIQUE) [M ^{me} ALAIN RICHEUX]. — Position stratigraphique des argiles de Saint-Gobain d'après leur étude sédimentologique.....	1617
		VIRAT (M ^{me} BERNARD), née JACQUELINE PILET. — Voir <i>Raynaud (M^{me} Jeanne) et divers</i>	2920

MM.	Pages	MM.	Pages
VISSET (LIONEL) et LUCIEN BARBAROUX. — Étude palynologique du sondage C II, Mindin-Saint-Nazaire.....	1269	WIRA (CHARLES R.) et ÉTIENNE-ÉMILE BAULIEU. — Réponse ribonucléique pré- coce de l'utérus à l'oestradiol, <i>in vivo</i> et <i>in</i> <i>vitro</i>	73
VODOVAR (NICOLAS), M ^{me} FRANÇOISE DESNOYERS, M. ROBERT CLUZAN, M ^{lle} ANNE-MARIE MARSON et M. ROBERT LEVILLAIN. — Accumulation de lipides dans le myocarde des rats ayant reçu de l'huile de colza dans leur régime. Aspect ultrastructural.....	3109	WIRTH (THIERRY). — Contribution à l'étude des lignées médullaires chez les Reptiles. Lignées érythrocytaire et plasmocytaire....	761
VODOVAR (NICOLAS), M ^{me} FRANÇOISE DESNOYERS et M. JACQUES FLANZY. — Absorption intestinale de l'huile de colza. Aspect ultrastructural.....	1743	— Id. Les lignées granulocytaires, lympho- cytaires et monocytaires.....	1871
VOISIN (GUY A.). — Voir <i>Fontaine</i> (M ^{lle} <i>Janine</i>) et <i>divers</i>	2404	WOLFF (ÉTIENNE). — Voir <i>Wolff</i> (M ^{me} <i>Émi- lienne</i>) et <i>divers</i>	341
VON ELLER (JEAN-PAUL), EDUARDO LAPANIA, DOMINIQUE LADURON et PIERRE DE BÉTHUNE. — Les cornéennes de la région de Barr-Andlau (Vosges); un exemple de polymétamorphisme thermique.	1248	WOLFF (M ^{me} ÉTIENNE), née ÉMILIE HENNIG, MM. E. JULIAN SMITH et ÉTIENNE WOLFF. — Étude expérimentale d'une nouvelle tumeur maligne du colon ascendant en culture organotypique de longue durée.....	341
VUILLAUDE (M ^{me} MONIQUE). — Voir <i>Seugé</i> (M ^{lle} <i>Jacqueline</i>) et <i>divers</i>	2526	WYON (M ^{me} PHILIPPE), née MARIE-CLAUDE MAILLARD. — Voir <i>Conseiller</i> (Christian) et <i>divers</i>	3425
VU VAN TUYEN. — Voir <i>François</i> (Dominique) et <i>divers</i>	1981		
W		X	
WACQUANT (JEAN-PIERRE). — Effet de quelques solutions basiques sur l'adsorption cationique radicellaire.....	2057	XAVIER (M ^{me} MICHEL), née FRANÇOISE ESTRADE. — Voir <i>Zuber-Vogeli</i> (M ^{me} <i>Monique</i>) et M ^{me} <i>Françoise</i> <i>Xavier</i>	1361
WAGNER (ROBERT H.). — Voir <i>Bouroz</i> (Alexis) et Robert H. <i>Wagner</i>	34	Y	
WALTER (BERNARD). — Voir <i>David</i> (Louis) et <i>divers</i>	2007	YAFFI (GHADA). — Voir <i>Blanc</i> (M ^{me} <i>Madeleine</i>) et <i>divers</i>	764
WATERKEYN (LUC) et ADOLPHE BIENFAIT. — Sur une localisation particulière de la callose dans la paroi microsporocytaire et l'endospore mégasporale des Sélaginelles....	2489	Z	
WATTEZ (CHRISTIAN) et MAURICE DURCHON. — Influence des tentacules oculaires dans la différenciation génitale chez <i>Arion subfuscus</i> <i>Draparnaud</i> (Mollusque Gastéropode Pul- moné).....	2328	ZACHARY (DANIEL) et JULES A. HOFFMANN. — Sur la signification des « sphères de granules » observées dans les pupes de <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Diptère Brachycère).....	409
WEBER (MICHEL), ANDRÉ MENEZ, PIERRE FROMAGEOT, PAUL BOQUET et JEAN- PIERRE CHANGEUX. — Effet des agents cholinergiques et des anesthésiques locaux sur la cinétique de liaison de la toxine α tritiée de <i>Naja nigricollis</i> au récepteur cho- linergique.....	1575	ZALTA (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Marty</i> (Robert) et <i>divers</i>	556
WEIL (M ^{lle} CLAUDINE). — Voir <i>Breton</i> (Bernard) et <i>divers</i>	2530	— Voir <i>Mathieu</i> (M ^{me} <i>Colette</i>) et <i>divers</i>	292
WELANDER (M ^{me} TORKEL), née MARGARETA RESARE. — Voir <i>Lefranc</i> (M ^{lle} <i>Marie-France</i>) et <i>divers</i>	689	ZEIS (ALBERT). — Voir <i>Akram</i> (<i>Hémayatollah</i>) et <i>divers</i>	2217
WELLERS (GEORGES) et M ^{lle} JEANINE CHEVAN. — Vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de l'isoleucine libre. Effet de la cortisone.....	2998	ZETTWOOG (PIERRE). — Voir <i>Tazieff</i> (Haroun) et <i>divers</i>	1003
WENIGER (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Akram</i> (<i>Hémayatollah</i>) et <i>divers</i>	2217	ZETTWOOG (PIERRE), JACQUES CARBON- NELLE, FRANÇOIS LE GUERN et HAROUN TAZIEFF. — Mesures de transferts d'énergie et de transferts de masse au volcan Erta' Ale (Afar, Éthiopie).....	1265
WESTPHAL (M ^{me} MICHEL), née ÉVELYNE SCHMIDT. — Observations ultrastructurales et histochimiques sur les cônes de succion du <i>Cecidophyes psilaspis</i> Nal., Acarien cécidogène des bourgeons de l'If.....	893	ZIADI (HEDI), GÉRARD ABRAVANEL et JULES CARLES. — Contribution à l'étude de la consommation des glucides par le <i>Saccharomyces cerevisiae</i> au cours de la fer- mentation.....	1675
WEYER (M ^{me} JACQUES), née ANNE DE GROODT. — Voir <i>Taudou</i> (Georges) et <i>divers</i> .	137	ZIMMERMANN (JEAN-LOUIS). — Sur la libération de l'eau et du gaz carbonique de quelques tectosilicates (quartz et feldspaths). Intérêt pétrogénétique.....	2733
WINTZERITH (M ^{lle} MARGUERITE). — Voir <i>Ittel</i> (M ^{lle} <i>Marie-Élisabeth</i>) et <i>divers</i>	3622	ZUBER-VOGELI (M ^{me} MONIQUE) [M ^{me} JAC- QUES VOGELI] et M ^{me} FRANÇOISE XAVIER. Les modifications cytologiques de l'hypophyse distale des femelles de <i>Nectophrynoïdes</i> <i>occidentalis</i> (Angel) castrées en début de gestation.....	1361
		ZWEIBAUM (ALAIN) et M ^{lle} ÉLISABETH BOUHOU. — Utilisation de la poudre acé- tonique de ganglion de Rat pour la production de sérum antilymphocytaire.....	1230

PARIS — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS

55, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS

187519-73

Imprimé en France

